土木工事関係書類提出マニュアル

~ 現場業務の効率化・生産性向上に向けて ~

令和7年7月

西日本高速道路株式会社

目 次

第1章 第	策定の背景	• • •	• •	• • •	• •	•	•	•	•	•	•	• •	1
第2章 =	土木工事関係書類提	出・保	存の権	票準化									
2 – 1	位置付け	• • •	• •	• • •	• •	•	• •	• •	•	•	•	• •	2
2-2	土木工事関係書類	•	• •	• • •	• •	•	•	• •	•	•	•	• •	2
2-3	工事情報共有・保	存シス	テム	(Kcub	e 2)	の清	퇘	にこ	こし	17	• ,	• •	2
2-4	その他 ・・・・		• •	• • •	•	• •	•	• •	•	•	•	• •	3
	≪打合せ簿作成例	>											
	《工事関係書類一	覧表(標準係	列)》									
第3章 現	現場管理の留意点												
3 – 1	位置付け・・・	• • •	• •	• • •	• •	•	• •	• •	•	•	•	• 3	4
3-2	効率化に向けた取	り組み	事例 4	崖	•	•	•		•	•		. 3	4

第1章 策定の背景と目的

「本マニュアルの目的(ポイント)」

- ① 土木工事関係書類の簡素化・効率化に向けた運用ルールを策定
 - ・契約図書上必要な書類を工事着手前に確認し、作成者・作成時期、提出方法、保存者などを「工事関係書類一覧表」として標準化し、非効率(紙とデータの二重提出等)な作業を解消する。
- ② 組織や担当者による指示や対応の濃淡により生じる課題の解決事例を掲載
 - ・NEXCOの現場で発生している事例に対し、解決に向けた標準的な考え方を示し、良好な 取組み事例により、更なる現場の生産性を向上する。

(補足)

我が国は本格的な少子・高齢化時代を迎え、特に建設産業においては建設現場で働いている技能労働者約340万人(2014年時点)のうち、約1/3にあたる約110万人が今後10年間で高齢化等により離職する可能性が高いことが想定されています。

さらに、離職者の増加に加え若年入職者の減少など、建設業における中長期的な担い手の確保と生産性の向上が喫緊の課題となっています。平成26年6月には現在及び将来にわたる建設工事の適正な施工及び品質の確保と、その担い手の確保を目的として「公共工事の品質確保の促進に関する法律」や「建設業法」等が改正された他、国土交通省では平成28年を「生産性革命元年」と位置づけ、調査・測量から設計、施工、検査、維持管理・更新までのあらゆる建設生産プロセスにおいて抜本的に生産性を向上させるi-Constructionの取組みを進めています。

高速道路会社(以下「NEXCO」という)では、平成 27 年に設計変更ガイドラインを改訂し、受発注者双方の留意事項や条件変更が生じた場合の手続きの流れの明確化及び設計変更事例等を加え現場での活用を促進しています。

しかしながら、NEXCOの現場では、高速道路における完成構造物の高い品質を確保するため、様々な工事関係書類を求めるなど、厳格な工事管理を行っていることから、受注者からは工事関係書類が多く手間がかかる等の声が寄せられています。

このような現状を踏まえ、厳格な工事管理による高い品質の確保を今後も維持しつつ、建設現場の生産性向上を図る方策について関係業団体との意見交換等も踏まえ検討し、「土木工事関係書類提出マニュアル」を作成しました。

本マニュアルは、従前より課題とされてきた、「紙とデータの二重提出の解消」、「組織や担当者による 指示や対応の濃淡により生じている課題」の解消に向け、工事関係書類作成・提出等に関する工事管理 を行う上での受発注者共通の指標として策定したものです。

第2章 土木工事関係書類提出・保存の標準化

2-1 位置付け

本章では、土木工事共通仕様書等の契約書類に基づき受発注者が作成している土木工事関係書類について一覧表にとりまとめるとともに、作成者、提出方法、提出媒体、保存者等について標準的事項として整理したものである。本マニュアルは工事着手前に各種書類の提出媒体等について受発注者双方で確認することにより土木工事関係書類の簡素化・効率化を図るものである。

2-2 土木工事関係書類

- 1) 土木工事関係書類とは、土木工事請負契約の履行に伴い、契約上定められた書類や工事の施工に伴い整備される工事関係書類をいう。
- 2) 工事関係書類は、本マニュアルに示す「工事関係書類一覧表」に基づき、「契約図書」、「土木工事共通仕様書に記載されている書類」、「施工管理要領等に記載されている書類」及び「その他」に分類し、作成、整理(電子化含む)、保存するものとする。
- 3) 工事関係書類には、特記仕様書等により別途指定される様式を含むものとする。
- 4) しゅん功検査の省力化に関する工事関係書類一覧表については、「工事及び調査等に関する監督及び検査要領」の別紙に示す「しゅん功検査の省力化の実施」を参照すること。

2-3 工事情報共有・保存システム(Kcube2)の活用

- 1) 受発注者における工事管理業務の効率化を目的に、原則として、全ての土木工事で工事情報共有・保存システム(Kcube2)の活用を図ることとする。
- 2) 工事関係書類は、紙又は電子(Kcube2) で提出するものとし、個々の書類の提出媒体については、原則、「工事関係書類一覧表」に基づくものとする。個々の工事における工事関係書類の提出媒体は、工事着手前において、書類ごとに「紙と電子の別」について受注者間で取り決めを行い、「工事関係書類一覧表」を書面にて確認しておくものとする。なお、工事の途中で取り決めを変更する場合についても、「工事関係書類一覧表」を書面にて確認しておくものとする。
- 3)紙で提出のあった書類については、Kcube2に保存することを原則とする。Kcube2へ保存する者については、「工事関係書類一覧表」によることを原則とする。
- 4)提出する書類は、設計図書で定めた場合及び「工事関係書類一覧表」で確認した場合 を除き、電子または紙のいずれかとする。

5)施工計画書等の重要な内容については、十分な打合せを行った後に電子により提出することとする。

2-4 その他

受注者は、下記の理由により工事開始時点から Kcube2 を使用できない場合においては、しゅん功届提出前までに、受注者の負担において電子化し Kcube2 に保存しなければならない。

- ・災害復旧等、緊急に実施する工事の場合
- ・必要な通信環境が確保できない場合

■Kcube2の説明・利用方法等は次のアドレスから確認できます。

https://www.kcube.jp/

記載例

様式第2号

工事打合簿

印紙税法 別表第1の 該当する 収入印紙 (注3)

工事名)

							<u>N</u>	lo.	
発議者	☑発注者	口受注者		発議年月日		年	月	E	3
発議事項	□指示	□協議	口通知	□報告	☑そのイ	也(確認))
		工事関係	 系書類一 	覧表について					
 受発注者	 5間における	 る書類の提出	 出媒体、	Kcube2 に保存	 する者等	につ	いては	·	
 受発注者協	 協議に基づき	 き、別添「 <u>-</u>	 L事関係	 書類一覧表」	のとおり。	とする	5.		
処理・回答	□発注者 □受注者	上記につ	いて受行	領します。]
						F	月	日	

監督員 主任補助監督員 (注4) (注4)

現場代理人 (注4)

【kcube2による場合】

(注1) 別途様式が定められているものについては、その定めによるものとする。

【電磁的記録による場合 (メール等)】

- (注1) 別途様式が定められているものについては、その定めによるものとする。
- (注2) 発出者は、発出者側の印を押印後、スキャニングを行い、その電磁的記録 (PDF) を受領者に送付する。 受領者は、 発出者からの電磁的記録(PDF)を印刷し、受領者側の印を押印後、スキャニングを行い、その電磁的記録(PDF) を発出者に送付する。紙媒体において両者が共に押印しないこと。発出者又は受領者が押印した各々の書類は、押 印者が保管するものとする。

【紙による場合】

- (注1) 別途様式が定められているものについては、その定めによるものとする。
- (注2) 受領者は処理・回答欄に記載したうえで複写保管するとともに、正を発議者に返送するものとする。
- (注3) 契約額の変更に関わらず、工事目的物の変更指示、承諾、了承が必要となる現場施工の変更を伴う場合に発出者 が貼付する。現場施工の変更は、仕様を補充する内容を含む。
- (注4) 紙面を使用する場合は押印必要

工事関係書類一覧表

工事名

令和〇年〇月

9

土木工事共通仕様書に記載されている書類

提出先、「発」発注者「監」監督員「監一発」監督員を経由し発注者「受」受注者「現」現場代理人
★、電子による提出となるため書類保存者は書類作成者、提出時に書類保存となる。
◆:紙による提出の場合は、提出先の者がKcube2等に保存するものとする。

フェーズ	種別	書類名称	提出時期	書類作成の根拠	書類	作成者	書	類提出媒体	提出先	書類	保存者	管理様式No.	備考
		(提出単位名称)			受注者	発注者	電子	電子 紙		受注者	発注者	i i	
						(監督員)	(Kcube2)	(メール)			(監督員)	
契約	契約書	工事請負契約書 ※	契約(変更)締結時	-	0		0%		発		0%		※技術提案を含む
	(変更契約書を含む)	入札者に対する指示書			0		0%		発		0%		※別に定める電子契約によるものを
		契約金額に対応した単価表			0		0%		発		0%		とする
		特記仕様書			0		0%		発		0%		※Kcube2に監督員が保存
		設計図面			0		0%		発		0%		
		質問回答書				0	0%		-		0%		
		後発工事に係る契約締結意思について	発注者が指定した期限まで	-		0		0	-	*	•		
	契約書その他	割掛対象表	契約(変更)締結時	-		0	0%		-		0%		
	(変更契約書を含む)	割掛対象表参考内訳書				0	0%		-		0%		
		上記を補足する書類(技術提案書など)			0		0%		監		0%		
	契約の保証	履行保証保険契約証券	落札後7日以内	契4条,入指19	0			0	発	0			※保証事業会社が取り扱う電子保証の場合は、電子による提出も可とす。
	低入札価格調査の対象工事	低入札価格調査資料	資料提出要請より7日以内		0			0	発		0	NEXCO西日本HPに掲載の低入札価格調査資料様式	
	監督員	監督員通知書	契約締結時	契9条		0		0	受	•	*		
	現場代理人及び主任技術者等	現場代理人(主任技術者)届	契約締結日から14日以内	契10条	0			0	監→発	*	•	入札者に対する指示書 様式第9号	
		雇用関係確認指示書	必要の都度	仕1-7-1		0		0	現	•	*	自由様式	
		雇用関係確認報告書	必要の都度	仕1-7-1	0			0	監	*	•	自由様式	
	工程表	工程表	契約締結後から14日以内	仕1-20-1	0			0	監→発	*	•	仕:様式第13-1号	
		年度出来高計画書	契約締結後から14日以内	仕1-45-1	0			0	監→発		•	仕:様式第14号	
	工事費構成内訳書	工事費構成内訳書	契約締結後から14日以内	仕1-20-5	0			0	発	*	•	仕:様式第29号	
	火災保険等	火災保険建設工事保険等証券	締結後直ちに	契57条	0			0	発	*	•	自由様式	
施工前	監督員及び主任補助監督員等	副監督員等通知	必要の都度	仕1-6-2,3,4		0	0		現	•	*		※Kcube2に登録されている氏名をも て通知に変える ※施工管理員の所属会社について は、受注者へ連絡すること
	保全安全管理者	保全安全管理者通知	工事着手前	仕1-26-10	0		0		監	*	•		
	設計業務	管理技術者届、照査技術者届		仕1-19-1	0		0		監	*	•	□ 工事の中で詳細設計を実施する場合(調査等共仕による)□ 仕:様式第32号	
	建設業退職金共済組合	建設業退職金収納書届	契約締結後1ヶ月以内	仕1-57-5	0			0	監→発	*	•	(独)勤労者退職金共済機構HP様式	
		証紙購入予定時期申出書		仕1-57-5	0			0	監→発		•	自由様式	
		建設業退職金収納書未提出理由書		仕1-57-5	0			0	監→発		•	入札者に対する指示書 別記様式1	
		掛金収納書(追加購入)		仕1-57-5	0			0	監→発		•	(独)勤労者退職金共済機構HP様式	
	CORINS登録	登録のための確認のお願い(受注時)	契約締結後15日以内に登録	仕1-56	0		0		-		-	JACIC指定様式	受注者入力後、登録機関から監督 ヘメール送付
		登録内容確認書(受注時)		仕1-56	0		0		監		0	JACIC指定様式	
	電子証明書	電子認証サービス電子証明書発行申請書	契約締結後速やかに	仕1-55-1	0			0	監		0	PKI	
		受領報告書			0			0	監		0	PKI	
	工事記録情報	工事記録収集システム利用者登録通知書		仕1-53-2		0	0		現	•	*	工事打合簿	
		作成工種一覧表の通知				0	0		現	•	*	工事打合簿	
	施工計画	施工計画書	工事着手前	仕1-21-1	0		0		監	*	•	自由様式	
	技術提案	総合評価計画書	工事着手前	仕1-68-2	0		0		監	*	•	仕:様式第25-1号,様式第25-2号	総合評価落札方式を適用した工事
	工事用道路	工事用道路使用計画書(施工計画書に記載)	工事着手前	仕1-23-2	0		0		監	*	•	自由様式	施工計画書に記載
		工事用道路の変更確認願	必要の都度		0		0		監	*	•	自由様式	
		工事用道路の変更確認書				0	0		現	•	*	自由様式	
	産業廃棄物	産業廃棄物施工計画書(施工計画書に記載)	工事着手前	仕1-29-1	0		0		監	*	•	自由様式	施工計画書に記載
	再生資源、建設副産物及び特定建設資材	再生資源利用計画書(施工計画書に記載)	工事着手前	仕1-29-2(1)	0		0		監	*	•	国土交通省リサイクルホームページ様式若しくはコプリス・プラスシステム	施工計画書に記載
		再生資源利用促進計画書(施工計画書に記載)	工事着手前	仕1-29-2(1)	0		0		監	*	•	国土交通省リサイクルホームページ様式若しくはコプリス・プラスシステム	施工計画書に記載
		建設リサイクル法第12条に基づく都道府県知事等への届出内容	工事着手前	仕1-29-2(3)	0		0		監	*	•	国土交通省リサイクルホームページ様式若しくはコプリス・プラスシステム	施工計画書に記載
	交通規制	交通規制計画書	工事着手前	仕19-3-3	0		0		監	*	•	自由様式	施工計画書に記載
		交通保安要員計画書	工事着手前	仕19-4-3	0		0		監	*	•	自由様式	施工計画書に記載
	関係官公署及び関係会社への手続き	関係機関協議の報告	随時	仕1-10	0	0	0		監	*	•	工事打合簿	
	地元関係者との紛争の解決	地元関係者との紛争の解決	随時	仕1-11-3,4	0		0		監	*	•	自由様式	
	施工体制台帳	施工体制台帳	工事着手前	仕1-14-2	0		0		監	*	•	国土交通省令参照	

提出先、「発」発注者「監」監督員「監→発」監督員を経由し発注者「受」受注者「現」現場代理人 ★ 電子による提出となるため書類保存者は書類作成者 提出時に書類保存)となる。 ◆ 紙による提出の場合は、提出先の者が(cubz等に保存するものとする)

	T			T	do ser	/L +-		92 M	Lieur	I do ser		◆:紙による提出の場合は、提出先の者がKcube2等に保存	
フェーズ	種別	書類名称	提出時期	書類作成の根拠		作成者		類提出媒体	提出先	-	保存者	管理様式No.	備考
		(提出単位名称)			受注者	発注者	_	電子 紙		受注者	発注者		
						(監督員)		(メール)			(監督員		
施工前	特殊な調査及び試験への協力等	調査及び試験等協力通知		仕1-18-2		0	0		現		*	111-11	
		調査・試験等計画確認願(受注者の独自の調査・試験等)		仕1-18-2(4)	0		0		監	*	•	自由様式	
		調査・試験等計画確認書(受注者の独自の調査・試験等)		仕1-18-2(4)		0	0		現	•	*	自由様式	
		調査・試験等成果発表確認願(受注者の独自の調査・試験等)		仕1-18-2(4)	0		0		監	*	•	自由様式	
		調査・試験等成果発表確認書(受注者の独自の調査・試験等)		仕1-18-2(4)		0	0		現	•	*	自由様式	
	図面の実測値と表示された数字の優先順位	図面表示値の相違報告書		仕1-4-3	0		0		監	*	•	自由様式	
	設計図書の照査	設計図書の照査報告書	必要の都度	仕1-5-2	0		0		監	*	•	仕:様式第33号	土木工事請負契約における設計変 ガイドライン巻末資料①「設計図書の 照査項目一覧表」を活用
	設計業務に係る受注者の提案	設計図書変更確認願		仕1-19-2	0		0		監	*	•	自由様式	
	くいの照査	くいの照査結果報告書	工事着手前	仕1-22-2	0		0		監	*	•	自由様式	
	現場測量	起工測量報告書	工事着手前	仕1-22-3	0		0		監	*	•	自由様式	
	くいの保全	用地境界くい移動確認願	工事着手前	仕1-22-4	0		0		監	*	•	自由様式	
		用地境界くい移動確認書	工事着手前	仕1-22-4		0	0		現	•	*	自由様式	
	工事看板の設置	工事看板設置確認願	工事着手前	仕1-62	0		0		監	*	•	自由様式	
		工事看板設置確認書	工事着手前	仕1-62		0	0		現	•	*	自由様式	
	関係法令及び条例の遵守	工事施工における関係諸法令等確認	工事着手前	仕1-65	0		0		監	*	•	工事打合簿	
	支給材料及び貸与品	受領書又は借用書	引渡日から7日以内	契15条.仕1-25-1	0		0		監	*	•	仕:様式第21号	
施工中	現場代理人等の配置	現場代理人、主任(監理)技術者、専門技術者変更確認願	変更前	契10条.仕1-7-+3	0			0	監	*	•	自由様式	
		現場代理人、主任(監理)技術者、専門技術者変更確認書	変更前	仕1-7-43		0		0	受	•	*	自由様式	
		現場代理人、主任(監理)技術者、専門技術者変更届		契10条	0			0	監→発	* *	•	入札者に対する指示書 様式第9号	
	現場代理人等の常駐	現場代理人、主任(監理)技術者、専門技術者不在届(確認願)	不在日前		0		0		監	*	•	自由様式	合は、週間工程表の提出をもって変 る ※現場代理人、主任技術者(監理技 者)が工事現場を離れる場合は、共 仕様書1-7-2(1)(2)の規定によ ものとする
		現場代理人、主任(監理)技術者、専門技術者不在届(確認書)	不在日前			0	0		現	•	*	自由様式	T1076 4 %1
	作業日	休日作業確認願	休日作業前	仕1-13	0		0		監	*	•	クライアントツール	週間工程表に必要事項を記載する 合は、週間工程表の提出をもって変 る
		休日作業確認書	休日作業前	仕1-13		0	0		現	•	*		
		長期休暇計画書の提出	長期休暇前	仕1-13	0		0		監	*	•		
	CORINS登録	登録のための確認のお願い(変更時)	変更の日から15日以内	仕1-56	0		0		-		-	JACIC指定様式	受注者入力後、登録機関から監督! ヘメール送付
		登録内容確認書(変更時)		仕1-56	0		0		監		0	JACIC指定様式	
	施工体制台帳	施工体制台帳(変更時)	工事着手前	仕1-14-2	0		0		監	*	•	国土交通省令参照	
	工事関係者に対する措置	現場代理人に対する措置請求		契12条、仕1-16-1		0		0	受	0	1		
		技術者に関する措置請求		契12条、仕1-16-2	1	0		0	受	0			
	履行報告	履行報告書	毎月末日	仕1-20-2	0		0		監	*		特記で定める様式	
		実施工程表(月間・週間工程表)		仕1-21-4(2)	0		0		監	*	•	自由様式	
	工事の進捗	工事の進捗に関する通知	必要の都度	仕1-20-3		0	0		受	•	*	工事打合簿	
		工事の進捗に関する対策確認	通知受領後速やかに	仕1-20-3	0		0		監	*	•	工事打合簿	
		工事の進捗に関する対策確認の回答		仕1-20-3		0	0		現	•	*	工事打合簿	
	施工計画	変更施工計画書の提出	工事着手前	仕1-21-2	0		0		監	*	•	自由様式	
		詳細施工計画書の提出	工事着手前	仕1-21-3	0		0		監	*	•	自由様式	
		工事工程の共有(変更が生じた場合も含む)	必要の都度	仕1-21-4	0		0		監	*	•	自由様式	
		ウィークリースタンス確認表の提出(変更が生じた場合も含む)	工事着手前	仕1-21-4	0		0		監	*	•	土木工事請負契約における設計変更ガイドライン参照	

提出先:「発」発注者「監」監督員「監一発」監督員を経由し発注者「受」受注者「現」現場代理人★:電子による提出となるため書類保存者は書類作成者(提出時に書類保存)となる。

ーズ	種別	書類名称	提出時期	書類作成の根拠	書類作成者	í	書類提出媒	 体	提出先	書類	保存者	◆:紙による提出の場合は、提出先の者がKcube2等に 管理様式No.	備考
		(提出単位名称)			受注者 発注	者 電子	子 電子	紙	1	受注者			
					(監督	- 1	be2) (メール)				(監督員		
中	工事用材料	工事材料確認願		仕1-24-3	0	0)		監	*	•	仕:様式第3号	
		工事材料確認書		仕1-24-3	С	0)		現	•	*	自由様式	
		工事材料使用届		仕1-24-3	0	0)		監	*	•	仕:様式第5号	
		材料品質証明資料		仕1-24-6	0	0)		監	*	•	自由様式	
	工事用材料及び製品の性能及び品質の確認	忍 性能・品質に関する立入り等確認		仕1-24-5	0	0)		監	*	•	工事打合簿	
	交通安全管理	一般的制限値を超える車両を通行させる場合(特殊車両通行	う許可申工事着手前	仕1-64	0	0)		監	*	•	自由様式	施工計画書に記載
	安全対策	安全·訓練等計画書	工事着手前	仕1-26-3	0	0)		監	*	•	自由様式	
		安全·訓練等実施状況報告書		仕1-26-3	0	0)		監	*	•	自由様式	
		重大事故リスクアセスメントに関する確認		仕1-26-2	0	0)		監	*	•	ガイドライン様式による	
	品質管理巡回	品質管理巡回通知書		仕1-30-5	С	0)		現	•	*	工事打合簿	
	検査及び立会い	工事立会(検査)願い	立会又は検査前	仕1-31-1	0	0)		監	*	•	仕:様式第6号	
	発生材	発生材調書		特記仕様書	0	0)		監	*	•	特記で定める様式	
	秘密の保持	秘密情報等における確認		1-66	0	0)		監	*	•	必要に応じて	
	VE提案	VE提案書	当該部分の着手2ヶ月前	仕1-67-3	0		0		監→発	*	•	仕:様式第24号	
		VE提案における採否通知書	VE提案書受領後28日以内	仕1-67-4	С)	0		受	•	*		
	工事の変更等	工事打合簿(発注者発議)	必要の都度	仕1-34-1	С	0)		現	•	*	仕:様式第2号	
		工事打合簿(受注者発議)	必要の都度		0	0)		監	*	•	仕:様式第2号	
		工事変更指示書	必要の都度	仕1-34-1	С	0)		現	•	*	仕:様式第1号	
		工事変更指示同意書	必要の都度	仕1-34-1	0	0)		監	*	•	仕:様式第10-1号	
		指示内容確認	必要の都度		0	0)		監	*	•	工事打合簿	
	工事の一時中止	工事一時中止指示書		仕1-37-3	С	0)		現	•	*	工事一時中止ガイドライン 様式	
		工事一時中止同意書		仕1-37-3	0	0)		監	*	•	工事一時中止がイドライン 様式,仕:様式第10-1号	
		基本計画書	中止の指示があった場合	仕1-37-3	0	0)		監	*	•	工事一時中止がイドライン 様式	
		工事一時中止解除指示書		仕1-37-3	С	0)		現	•	*	工事一時中止がイドライン 様式	
		工事一時中止解除同意書		仕1-37-3	0	0)		監	*	•	工事一時中止がイドライン 様式,仕:様式第10-1号	
	新単価及び変更単価	新単価見積書方通知書		仕1-35-5	С	0)		現	•	*		
		新単価見積書	見積方通知があった場合	仕1-35-5	0	0)		監	*	•	仕:様式第7号(単価の根拠を持参)	
		新単価協議書		仕1-35-5	С	0)		現	•	*		
		新単価同意書	協議開始から28日以内	仕1-35-5	0	0)		監	*	•	仕:様式第10-1号	
		変更単価見積書方通知書		仕1-35-5	С	0)		現	•	*		
		変更単価見積書	見積方通知があった場合	仕1-35-5	0	0)		監	*	•	仕:様式第7号	
		変更単価協議書		仕1-35-5	С	0)		現	•	*		
		変更単価同意書	協議開始から28日以内	仕1-35-5	0	0)		監	*	•	仕:様式第10-1号	
	諸経費	諸経費見積書方通知書		仕1-36-4	С) 0)		現	•	*		
		諸経費見積書	見積方通知があった場合	仕1-36-4	0	0)		監	*	•	仕:様式第13号	
		諸経費協議書		仕1-36-4	С	0)		現	•	*		
		諸経費同意書	協議開始から28日以内	仕1-36-4	0	0)		監	*	•	仕:様式第10-1号	
	工事の一時中止に伴う増加費用の協議	増加費用の請求書	増加費用が生じた場合	仕1-37-3	0	0			監	*	•	請求額の根拠を持参	
		工事の一時中止に伴う増加費用の負担額協議書		仕1-37-3	С	0)		現	•	*		
		工事の一時中止に伴う増加費用の負担額同意書	協議開始から28日以内	仕1-37-3	0	0)		監	*	•	仕:様式第10-1号	
	不可抗力による損害	工事災害通知書	遅滞なく	仕1-38-1	0		0		監→発	*	•	仕:様式第8号	
		工事災害に関する報告書等		仕1-38-1	0		0		監→発	*	•		
		損害確認結果の通知			С		0		受	•	*		
		損害による費用負担(損害合計額)請求書	災害確認結果の通知後	契30条3	0		0		監→発	*	•	自由様式	
		損害合計額の協議書			С	0)		現	•	*		
		損害合計額の同意書	協議開始から28日以内	仕1-38-4	0	0)		監	*	•	仕:様式第10-1号	

提出先:「発」発注者「監」監督員「監→発」監督員を経由し発注者「受」受注者「現」現場代理人 ★・電子による提出となるため書類保存者は書類作成者(提出時に書類保存)となる。 ◆・紙による提出の場合は、提出先の者がKoubo之等に保存するものとする。

7	t:7	€子	-12,	よる	掟	出	زع	IJ,	6	たと	Ø.	≝:	類	保	存	者	は	害多	顖亻	乍月	夜 す	瞀(提	ж	眄	15	. 書	類	保祉	字)

.	種別	書類名称	提出時期	書類作成の根拠	書類化	作成者	書	類提出媒	. 体	提出先	書類	保存者	◆: 紙による提出の場合は、提出先の者がKcube2等に保管理様式No.	備考
	1±201	(提出単位名称)	1/2 12 2 7 701	E SET INVOICE	受注者		電子		紙	жшл	受注者			E-: BHI
		(EH+E-119)			X/T-H	(監督員)	(Kcube2)		1754		~~~	(監督員		
全体:	スライド(受注者請求の場合)	スライド請求書	スライドが発生した場合	仕1-39-3	0	0	(NOGDCE)	0		監→発	*	•	仕:様式第9号	
1 7 7	ハブロ(文江日前水の場合)	スライド額見積方通知書	スケイトがったエンバニ場合	11 00 0	1	0	0			現	-	*	12-14-24-30-5	数量確定(最終設計変更)時
		スライド額見積書		仕1-39-3	0		0			監	*	÷	仕:様式第10号	数量確定(最終設計変更)時
		スライド額協議書	見積方通知書があった場合	仕1-39-6		0	0			現	÷	*	仕:様式第10号	数量確定(最終設計変更)時
		スライド額の同意書	協議開始から28日以内	仕1-39-6	0	0	0			監	*	÷	仕:様式第10-1号	数量確定(最終設計変更)時
# B -	スライド(受注者請求の場合)	単品スライド請求書	単品スライドが発生した場合	契26条5.仕1-40	0	0	-	0		監→発	*	•	特記で定める様式	数量推定(取构政制多更/时
+ m/	ヘン・ロー(文左右前水の場合)	単品スライド額証明書類要求書	年間へ グロッパモンに 場日	天20末3,正1 40	1	0	0			現		*	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
		単品スライド額証明書類申請書			0		0			監	Ť	-	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
		単品スライド請求辞退届	請求を辞退する場合		0			0		監→発	*	Ť	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
		単品スライド額見積方通知書	明水を肝返りる物口		1	0	0			現		*	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
		単品スライド額見積書			0	0	0			監	×	*	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
		単品スライド額協議書	見積方通知書があった場合			0	0			現	* •	*	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
		単品スライド額の同意書			0	0	0			監	*	*	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
40.0	プレスライド(受注者請求の場合)	スライド請求書	協議開始から28日以内	契26条6.仕1-41		0	-	0		監→発	*	•	特記で定める様式	效里唯足(取於設計多史)時
1,77	レヘノ・ロ (文注有明本の場合)	スライド額見積方通知書	スライドが発生した場合	天20末0,江1-41	0	0	0	U		短→完	*	*	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
		スライド額見積書			0	0	0			監		*	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
			日珠十字加雪北七		0	0						_		
		スライド額協議書	見積方通知書があった場合			0	0			現		*	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
T #07	ф. Т	スライド額の同意書	協議開始から28日以内	H1 44 0	0		_			監	*	_	特記で定める様式	数量確定(最終設計変更)時
工期到	変史	工期変更協議通知書	却のターサベノカ※買い	仕1-44-3		0	0			現監		*	从 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
		工期変更協議書	契23条に基づく協議開始の日	仕1-44-3	0	0	0				*	+	仕:様式第11号	
		工期の変更日数協議書	Britis B L. S. o. Marking L. 7	// // 0		0	0			現		×	// #*-##40.4B	
		工期の変更協議同意書	監督員からの協議による	仕1-44-3	0		0			監	*	•	仕:様式第10-1号	
		工期延長請求書	必要の都度	仕1-44-4	0	_	0			監	*	•	仕:様式第12号	
ter etc.	1) 本言で内に	工期短縮協議書	E TO DI L DES	契23条		0	0	_		現		*	仕:様式第23号	
干及	出来高予定額	中間期予想累計出来高調書	毎年9月上旬まで	仕1-20-4	0			0		監→発 監→発	*	*	仕様式第14-1号	
		年度出来高修正計画書 工程表(修正)	毎年3月上旬まで	仕1-45-2				0				•	14:1宋八弟14-1万	
				仕1-45-2	0					監→発	*	•		
		年度出来高予定額変更届		仕1-45-3	0			0		監→発	*	*		
UL TE T	以前八の物質なが会本	工程表(変更)	味サリの前日の05日まで	仕1-45-3	0			0		監→発	*	_	4. # + 做 1. F B	
出米力	形部分の確認及び検査	工事出来形部分検査願	請求月の前月の25日まで	仕1-46-1	0			0		監→発	*	•	住:様式第15号	
		出来形部分検査内訳書		検査要領	0	_		0		監→発	*	•	監督及び検査要領 別記様式第5号の2	
		出来形部分検査調書		検査要領		0		0		- m2	_	0	監督及び検査要領 別記様式第5号の1	
		工事出来形部分認定書		契38条2				0		受皿		*		
		支払限度額変更協議書		契40条4	0	0		0		受险。	*	*		
±n:	uh / Th	支払限度額変更同意書	亜州なみて洪れ」ものも	契40条4				0		監→発	*	_	从.样子第16号	
==	しゅん功	一部しゅん功届 一部しゅん功検査日及び検査員の通知	要件を全て満たしたのち	仕1-48-1 仕1-48-3	0	0	0	U		監→発 現	×	*	世· 本 本 本 主 本 主 も に は に に に に に に に に に に に に に	
				検査要領		0	0			- 26		0	■ 上争打 日海 監督及び検査要領 別記様式第3号	
		一部しゅん功検査調書 一部認定書・一部認定通知書		契32条2		0			0	受	0	- 0	<u> </u>	
		受渡書		英32荣2 仕1-49	0	0			0	医→発	-	0		
							-		0				 	6,
		出来形調書		仕1-53-3	0		0			監	*	•	対認定の通知までに電子化	•
部分值	使用	出来形調書	検査前	仕1-52-2,1-53-3	0		0			監	*	•		
		部分使用検査の検査日及び検査員の通知		仕1-52-2		0	0			現	•	*	工事打合簿	
		部分使用検査調書		検査要領		0		0		-		0	監督及び検査要領 別記様式第5号の1号	
		部分使用協議書		仕1-52-3		0	0			現	•	*		
		部分使用同意書		仕1-52-3	0		0			監	*	•	仕:様式第17号	
L		部分使用の通知				0	0			現	•	*		
事故等	等の報告	工事中事故報告書	速やかに	仕1-26-9	0		0			監	*	•	仕:様式第18号	
環境対	対策	環境問題報告書		仕1-27-2	0		0			監	*	•	自由様式	
	工夫等	創意工夫または社会性等(地域への貢献等)の提出	工事完了までに	仕1-18-6	0		0			監	*	•	仕:様式第19号,仕:様式第20号	
暴力	団等による不当介入に対する措置	暴力団員等による不当介入事案の報告	不当介入を受けた場合速やかに	仕1-17	0		0			監	*	•	仕:様式第30号	
1		某Y六団員等による不当介入事案報告書	不当介入を受けた場合速やかに	仕1-17	0		ō			監	*	•	仕:様式第31号	

提出先:「発」発注者「監」監督員「監→発」監督員を経由し発注者「受」受注者「現」現場代理人
★ 電子による提出となるため書類保存者は書類作成者:提出時に書類保存)となる。
◆:紙による提出の場合は、提出先の者がKoube2等に保存するものとする。

ズー	種別	書類名称	提出時期	書類作成の根拠	書類作用	成者	書類提	出媒体	提出	先	書類保	存者	◆: 紙による提出の場合は、提出先の名かKcube2等に保存。 管理様式No.	備考
		(提出単位名称)			受注者 务		電子電			受	处注者			
e 4	n to £ to	4m#0 ± 40.4 µ =		H1 10 0		監督員)	(Kcube2) (メー	·JL)	56	_	*	(監督員	保全点検要領構造物編	
	切期点検 支術提案	初期点検カルテ総合評価実施報告書	工事完成時	仕1-18-3 仕1-68-3	0		0		監監		*		休主点快安识悟這初編 仕:様式第25-3号	総合評価落札方式を適用した工
			<u></u> 上争元队时						-					※原則、押印省略したものを電子
-	エ事しゅん功	工事しゅん功届		仕1-47-1	0)	監→	発	*	•	仕:様式第16号	ル)により提出
		検査日及び検査員の通知		仕1-47-3		0	0		現		•	*	工事打合簿	
		しゅん功検査調書		検査要領		0)	-			0	監督及び検査要領 別記様式第3号	
		認定書·認定通知書		契32条2		0		0	受		0			
		受渡書		仕1-49	0			0	監→	発		0		
		工事等成績評定通知書	検査責任者から評定に係る報告後遅滞なく	請負工事等成績評定要領		0	(受		•	*	請負工事等成績評定要領様式-1	
		説明請求書		請負工事等成績評定要領	0				発		*	•	請負工事等成績評定要領様式-2	
		工事等成績評定に係る説明書(回答)		請負工事等成績評定要領		0			受	_	•	*	請負工事等成績評定要領様式-3	
		再説明請求書		請負工事等成績評定要領	0		(発		*	•	請負工事等成績評定要領様式-4	
		工事等成績評定に係る再説明書(回答)		請負工事等成績評定要領		0			受		•	*	請負工事等成績評定要領様式-5	
		しゅん功評定				0)	-			0		
		出来形調書		仕1-53-3	0		0		監		*	•	※しゅん功検査で現地確認した部分は別途しゅん功認定の 通知までに電子化	
		出来形管理図		仕1-30-2	0		0		監		*	•	工事打合簿(成績評定要領)	
L		品質管理図		仕1-30-2	0		0		監	_	*	•	工事打合簿(成績評定要領)	
4	怪微な修補の取扱い	修補の指示		仕1-48-5		0	0		現	_	•	*		
		修補計画書			0		0		監		*	•		
		手直し完了届		仕1-48-5	0		0		監	_	*	•		
L		手直し完了通知書		仕1-48-5		0	0		現		•	*		
c	CORINS登録	登録のための確認のお願い(完了時)	変更の日から15日以内	仕1-56	0		0		_			-	JACIC指定様式	受注者入力後、登録機関から! ヘメール送付
L		登録内容確認書(完成時)		仕1-56	0		0		監	_		0	JACIC指定様式	
	いの返還	返還書		仕1-22-5	0		0		監	_	*		仕:様式第22号	
3	支給材料の返還	返還書	当該工種完了後	仕1-25-2	0		0		監		*	•	仕:様式第22号	
Ŧ	再生資源、建設副産物及び特定建設資材	再生資源利用状況報告	工事完了後速やかに	仕1-29-2	0		0		監		*	•	国土交通省リサイクルホームページ、様式若しくはコフ・リス・フ・ラスシステム	
		再生資源利用促進状況報告	工事完了後速やかに	仕1-29-2	0		0		監		*	*	国土交通省リサイクルホームページ、様式若しくはコフ・リス・フ・ラスシステム	
-	- 本の利用本	再資源化完了報告書	工事完了後速やかに	仕1-29-2	0		0		監		*	*	仕:様式第26号	V플로바보리함된 및 IVM TILE
	工事記録写真	工事記録写真		仕1-53-1	0		0		監	_			工事記録写真撮影要領	※電子媒体を監督員が総研に
- 1-	工事記録情報	工事記録情報完了届		仕1-53-2	0		0		監		*	•	工事記録作成要領	
		工事記録情報チェック結果票		仕1-53-2		0	0		現		•	*	工事記録作成要領	
Ŀ	- Arran or State Arran	受領書				0	0		現		•		工事記録作成要領	
	支術関係資料登録票	技術関係資料登録票		仕1-53-4	0		0		監		*	•		
	電子証明書	電子認証サービス電子証明書失効申請書		仕1-55-1	0			0					PKI	
	特許権等の帰属	特許権等報告書		仕1-59	0	_	0		監	_	*	•		
5	契約不適合責任(履行の追完請求の場合)	契約不適合に係る調査指示		仕1-61-1		0		0	_	_	0	_		
		契約不適合に係る調査結果の報告について		仕1-61-1	0			0			_	0		
		履行の追完請求書		契45条1		0		0	_	_	0	_		
		履行の追完届			0			0	_	_	_	0		
		履行の追完検査通知書				0		0			0			
		履行の追完検査			0			0	_	+	0	_		
		履行の追完検査調書				0		0		+		0		
Ŀ	1164. 大学人主任/提中吃機就去不得人。	履行の追完認定書		// / / / /	-	0		0	_		0			
أ	契約不適合責任(損害賠償請求の場合)	契約不適合に係る調査指示		仕1-61-1		0		0	_		0	_		
		契約不適合に係る調査結果の報告について		仕1-61-1	0			0				0		
		損害賠償請求書		契54条		0		0	_	_	0	_		
		損害賠償額支払書			0			0	_	_		0		
H	ロルナウム キャ / ルム マボ みほんこ	損害賠償額受領書		#17 45 AT O	-	0		0	_	_	0			
	契約不適合責任(代金減額の場合)	代金減額請求書		契45条3		0		0	受		0			
3		代金減額支払書			0			0	監→	o		0		

【施工管理要領に規定されている書類】

土工施工管理要領に規定されている書類(1/5)

			作	成者	工事書類作成の	ための事前協議	ł				
ズ 種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
全体	土工施工計画書		0		0						
盛土管理	RI計器使用届	使用開始前	0		Δ		RI計器使用届	様式-1	性能確認試験済証(写)	製造工場の様式	RI計器による管理の場合のみ
	土質試験結果報告書(材料試験)	試験完了後速やかに	0		0		土質試験結果報告書	試験様式-140			
	基準試験結果報告書	試験完了後速やかに	0				基準試験結果報告書	試験様式-141	RI計器による測定結果(α測定)	RI計器から出力	RI計器による管理の場合のみ
					Δ				六価クロム溶出試験結果報告書(写し)(安定処理の場合)		
	RI計器による土の密度試験	自主保存	0				RI計器による土の密度試験	試験様式-111	自主保存に変更※試験様式111を使用するかは任意	RI計器から出力	RI計器による管理の場合のみ施工。 動 出来検査時又は提出を求められ
					0				自主保存に変更※試験様式111を使用するかは任意	RI計器から出力	RI計器による管理の場合のみ施工ロ 動 出来検査時又は提出を求められ
									自主保存に変更※試験様式111を使用するかは任意	RI計器から出力	RI計器による管理の場合のみ施工の動 出来検査時又は提出を求められ
	モデル施工計画	モデル施工開始10日前	0		0		モデル施工計画書	自由様式			
	モデル施工報告	結果の検討が完了後速やか	0		0		盛土モデル施工報告書	様式-2(1),(2),(3)			
	1770尼工報日	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	ľ		0		表面沈下量測定結果報告書	様式-3			
							締固め度測定結果報告書	様式-4			
					0			試験様式-107			
			-		0		ベンケルマンビームによるたわみ量測定	様式-11			
# L # # (1 505 2-5 50A Art 122 +123 44 -245 / J-J 40 2-5 50A \	548007W + 1/1/2	_		Δ		地盤の変形係数測定結果報告				
盛土管理(突砂法)	土質試験結果報告書(材料試験)	試験完了後速やかに	0		Δ		土質試験結果報告書	試験様式-140			
	基準試験結果報告書	試験完了後速やかに	0		Δ		基準試験結果報告書	試験様式-141	六価クロム溶出試験結果報告書(写し)(安定処理の場合)		
	突砂法・盛土モデル施工計画	モデル施工開始10日前	0		Δ		盛土モデル施工計画書	III. II /			
	突砂法・盛土モデル施工報告	結果の検討が完了後速やか	0		Δ		盛土モデル施工報告書	様式-2(1),(2),(3)			
		1-			Δ		締固め度測定結果報告書	様式-4			
					Δ		表面沈下量測定結果報告書	様式-3			
					Δ		ベンケルマンビームによるたわみ量測定	試験様式-107			
					Δ		地盤の変形係数測定結果報告	様式-11			
切土管理	切土路床調査報告書		0		0		切土路床調査報告書	試験様式-140			
	ブルドーザによる土質判定試験計画書		0		0		ブルドーザによる土質判定試験計画書	自由様式			
	ブルドーザによる土砂、軟岩、	試験完了後速やかに	0		0		ブルドーザによる土砂、軟岩、硬岩判定試験報告書(そ	様式-7			
	硬岩判定試験報告書				0		プルデーザによる土砂、軟岩、硬岩判定試験用紙(その	様式-8			
					0		-、 プルドーサーによる土砂、軟岩、硬岩判定試験用紙(その				
	転石混入判定試験計画		0		Δ		転石混入判定試験計画書	10.24			
	転石の混入率による土砂、軟岩判定試 験報告書	試験完了後速やかに	0		0		転石の混入率による土砂、軟岩判定試験報告書	様式-10			
	切土工・基準試験報告		_				基準試験報告書				
	切土工・動態観測計画		0		Δ		動態観測計画書			1	
切+エ			0		Δ			自由様式			
コンクリートおよびモルタル吹付エ	施工計画書		0		Δ		施工計画書				
軟弱地盤上の盛土工	試験盛土計画書		0		Δ		試験盛土における施工計画, 軟弱地盤対策工計画, 動態観測計画書	自由様式			
	軟弱地盤上の盛土工施工計画		0		Δ		軟弱地盤上の盛土における施工計画, 軟弱地盤対 策工計画, 動態観測計画書	自由様式			
軟弱地盤上の盛土工 表層排水工	材料試験報告書	試験完了後速やかに	0		Δ		土質試験結果報告書	自由様式	土の粒度試験	JGS No.8341, 8343	
			-		_				土の透水試験	JGS No.8621	
	基準試験報告書	試験完了後速やかに	0		Δ		基準試験結果報告書	自由様式	土の粒度試験	JGS No.8341, 8343	
軟弱地盤上の盛土工 地盤改良工	材料試験報告書	試験完了後速やかに	0		Δ		土質試験結果報告書	自由様式	土の粒度試験	JGS No.8341, 8343	
	17.11.0-10.01.00	37575 7 EALE 1 10 1-	ľ		Δ				土の透水試験	JGS No.8621	
(サンドドレーン, グラベルドレーンエ)	基準試験報告書	試験完了後速やかに	0		Δ		基準試験結果報告書	自由様式	土の粒度試験	JGS No.8341, 8343	
軟弱地盤上の盛土エ 地盤改良エ (プラスチックボードドレーンエ)	基準試験報告書	以外儿 1 数是 1 7 7 1 2	0		Δ		基準試験報告書(ドレーン材)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
切土エ セメントモルタル吹付エ及びコンクリート吹付	セメントモルタル吹付及びコンクリート® 付施工計画	k	0		Δ		セメントモルタル吹付及びコンクリート吹付施工計画 書				
I	基準試験結果報告書(計量器の検査)		0				基準試験結果報告書(計量器の検査)	管理様式-3201		1	
					0				mm (+k-12) on J. m (+m 12 + m mm = 1 + m J. m = 1 + m J.	試験様式番号310	
	基準試験報告書(材料試験)	吹付開始の10日前まで	0				細骨材品質試験報告書	管理様式-3202	密度(乾燥)吸水率(細骨材の密度及び吸水率試験)		
								1	単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
								1	粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
									粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
								1	微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
					0			1	有機不純物(細骨材の有機不純物試験)	試験様式番号309	
								1	安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
									アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法,潜在反応試験)	試験様式番号320	
4								1	アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験	試験様式番号321	
									塩化分含有量(海砂中の塩分含有量試験方法)	試験様式番号303	
4	I .	1					[/L++ - 17 \		工事書類作成のための事前協議」:○=Kcube2の入力機能で登録、△=Kc		

土工施工管理要領に規定されている書類(2/5)

			II-	成者	工事事務供付 在	のための事前協議		1合書類(2/5)			
種別	提出単位	提出時期	_	八 名 発注者		紙	* 提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
切土工	基準試験報告書(材料試験)	吹付開始の10日前まで	0	76/I-E	- 16.7	414	租骨材品質試験報告書	管理様式-3203	粒度(骨材のふるい分け試験)	試験様式番号306	m つ
セメントモルタル吹付工及びコンクリート吹付	签字叫款取口音(初行叫款 /	大門開始の10日前まで					位月刊即長叫获取口言	管理様式-3203	密度(乾燥)吸水率(粗骨材の密度及び吸水率試験)	試験様式番号311	
エ								E-21824 0200	単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										JIS様式	
									粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)		
									粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
					0				微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
									安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
									すりへり減量(ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験)	試験様式番号313	
									アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法,潜在反応試験)	試験様式番号320	
									アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験	試験様式番号321	
					Δ		セメント品質試験	自由様式	粒度(骨材のふるい分け試験)	試験様式番号306	
				1 1	Δ		水質試験	自由様式			
				1 1	Δ		混和材料品質試験	自由様式			
				1 1	Δ		補強用金網品質管理	自由様式			
				1 1	Δ		鉄筋(アンカー)品質管理	自由様式			
	吹付試験報告書	吹付開始の2日前まで	0		Δ		吹付試験報告書	管理様式-3204			
羽土工 吹付のり枠工	施工計画書	X11002000000	+ 0		Δ		施工計画書	自由様式			
011 XII 0 7171	基準試験結果報告書(計量器の検査)	吹け関州の2日前まで	10				基準試験結果報告書(計量器の検査)	管理様式-3201			
	基準試験報告書(材料試験)			+	Δ			管理様式-3201	家在(乾燥)瓜水束(細畳材の比重なが瓜水中計験)	計除样式来是210	
	基华	吹付開始の10日前まで	0				細骨材品質試験報告書	官理惊玑-3202	密度(乾燥)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号310	
									単位体積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
									粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
									粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
									洗い試験で失われるもの(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
					0				有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309	
									耐久性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
									アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験)	試験様式番号320	
									アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材の潜在性反応試験法)	試験様式番号321	
									細骨材に含まれる塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号303	
									粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	
				1 1			粗骨材品質試験報告書	管理様式-3203	密度(乾燥)吸水率(粗骨材の密度及び吸水率試験)	試験様式番号311	
							位 月 17 阳 吴 M 永 秋 口 吉	自生採丸 3203	単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
									粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
									粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
									微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
					0				安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
									すりへり減量(ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験)	試験様式番号313	
									アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法、潜在反応試験)	試験様式番号320	
									アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験	試験様式番号321	
									粒度(骨材のふるい分け試験)	試験様式番号306	
					Δ		セメント品質試験	自由様式			
				1 1	Δ		水質試験	自由様式			
				1 1	Δ		混和材料品質試験	自由様式			
				h	Δ		補強用金網品質管理	自由様式			
	1			H	Δ		鉄筋(アンカー)品質管理	自由様式	+		
	吹付試験報告書	吹付開始の2日前まで	0	_			吹付試験報告書	管理様式-3204	+	+ + + -	
刃土工 現場打ち枠工	施工計画書	211 M 24 22 H 10 6 C	0	+	Δ		施工計画書	自由様式			
ッユー 262011 DIT ー		体工即体9日前士不	_	+	Δ		逃上前回告基準試験結果報告書(計量器の検査)	管理様式-3201		+	
	基準試験結果報告書(計量器の検査)		0	+	Δ				数度/乾燥\吸业室/如果サの比重互が収止を発験\	計略性十平日212	
	基準試験報告書(材料試験)	施工開始10日前まで	0				細骨材品質試験報告書	管理様式-3202	密度(乾燥)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号310	
	1								単位体積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
	1								粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
		1							粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
			1						洗い試験で失われるもの(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
			- 1		Δ				有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309	
					Δ			1			
					Δ				耐久性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
					Δ				耐久性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験) アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験)	試験様式番号314 試験様式番号320	
					Δ				アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験)	試験様式番号320	
					Δ				アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験) アルカリ骨材反応(モルタルパー法)(骨材の潜在性反応試験法)	試験様式番号320 試験様式番号321	
					Δ				アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験) アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材の潜在性反応試験法) 細骨材に含まれる塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号320 試験様式番号321 試験様式番号303	
							初品计口密讨珍如牛申	等理 性 于_2202	アルカリ春村反応(化学法)(春村の潜在反応試験) アルカリ春村反応(北タルバー法)(春村の潜在性反応試験法) 組骨村に含まれる塩分含素量(海砂中の塩分含有量試験) 粒度(骨村のふるい分け試験方法)	試験様式番号320 試験様式番号321 試験様式番号303 試験様式番号306	
							租骨材品質試験報告書	管理様式-3203	アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験) アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材の潜在性反応試験法) 細骨材に含まれる塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験) 粒度(骨材のふるい分け試験方法) 密度(乾燥)吸水率(粗骨材の恋度及び吸水率試験)	試験様式番号320 試験様式番号321 試験様式番号303 試験様式番号306 試験様式番号311	
							租骨材品質試験報告書	管理様式-3203	アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験) アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材の潜在性反応試験法) 細骨材に含まれる塩分含有量(高砂中の塩分含有量試験) 粒度(骨材のふるい分け試験方法) 密度(策)吸水率(粗骨材の密度及び吸水率試験) 単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験樣式番号320 試験樣式番号321 試験樣式番号303 試験樣式番号306 試験樣式番号311 試験樣式番号311	
					Δ		租骨材品質試験報告書	管理様式-3203	アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験) アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材の潜在性反応試験法) 細骨材に含まれる塩分含有量(新砂中の塩分含有量試験) 粒度(骨材のふるい分け試験方法) 密度(乾燥)吸水率(粗骨材の密度及び吸水率試験) 単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験) 粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	試験様式番号320 試験様式番号321 試験様式番号303 試験様式番号306 試験様式番号311 試験様式番号311 試験様式番号308	
				_			租骨材品質試験報告書	管理様式-3203	アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験) アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材の潜在性反応試験法) 細骨材に含まれる塩分含有量(高砂中の塩分含有量試験) 粒度(骨材のふるい分け試験方法) 密度(策)吸水率(粗骨材の密度及び吸水率試験) 単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験樣式番号320 試験樣式番号321 試験樣式番号303 試験樣式番号306 試験樣式番号311 試験樣式番号311	

土工施工管理要領に規定されている書類(3/5)

			作品	也去	エ事書類作成の		<u>埋安頃に放走されている</u>	0百枚(0/0/			
種別	提出単位	提出時期		発注者		紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
切土工 現場打ち枠工	基準試験報告書(材料試験)	施工開始10日前まで	0	70/II	re i	NO.	租骨材品質試験報告書	管理様式-3203	安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	9H3 *C3
		25-2074	~					22,000	すりへり減量(ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験)	試験様式番号313	
									アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法,潜		
					Δ				応試験)	mot 1-151 1-1-15	İ
									アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試	験 試験様式番号321	
									粒度(骨材のふるい分け試験)	試験様式番号306	
				l h	Δ		セメント品質試験	自由様式	1800 (1917-19 0 - 73 / 9-10/)	B13(1)	
				l 1	Δ		水質試験	自由様式			
				l 1	Δ		混和材料品質試験	自由様式			
				l 1	Δ		補強用金網品質管理	自由様式			
					Δ		鉄筋(アンカー)品質管理	自由様式			
切土工 切土補強土工	施工計画書		0		Δ		施工計画書	自由様式			
971 9711113411	基準試験報告書	施工開始の10日前まで	0		Δ		注入材	コンクリート施工管理要	5		コンクリート施工管理要領による
	E-19471011	182 DIAG 07 10 II II O C	"				補強材	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	TO THE BASK TOO
							ナット	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
					0		プレート	自由様式	製造工場の規格証明書		
							その他の材料	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式 製造工場の様式	<u> </u>
		W 7 8844 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	_						製造工場の現恰証明書	製垣工場の休丸	<u> </u>
10 1 = 8 = ± 10 = 1 = =	サーシェル	削孔開始の2日前まで					グラウトの配合試験	管理様式-3501			<u> </u>
切土エ グラウンドアンカーエ	施工計画書	16 - PR 11 - 1 - 2 - 4 - 4	0		Δ		施工計画書	自由様式	-		
	基準試験報告書	施工開始の10日前まで	0		0		注入材(材料)	コンクリート施工管理事 領による			コンクリート施工管理要領による
					0		グラウトの配合試験	管理様式-3501			
					0		テンドン	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	l .
					0		定着具	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	l
					0		支圧板及び台座	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
					0		水密性	自由様式	グラウンドアンカーの水密性試験方法	試験様式番号122	
					0		防食材料	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
					0		防食材料(塗膜系材料)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
					0		独立受圧板(二次製品)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
					0		グラウトの配合試験報告書	管理様式-3501	グラウトの配合試験報告書	製造工場の様式	切土補強土工の管理様式-3501へ統
切土工 水抜ボーリングエ	基準試験報告書	削孔開始の10日前	0		Δ		基準試験報告書(集水管)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
切土工 集水井工	基準試験報告書	施工日の10日前	0		Δ		基準試験報告書(ライナープレート、付属品)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
			0		Δ		基準試験報告書(検査路)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
			0		Δ		基準試験報告書(天蓋)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
			0		Δ		基準試験報告書(集水管·排水管)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
気泡混合軽量盛土工	施工計画書	施工日の60日前	0				施工計画書	自由様式	表足工物の別目証の目	改足工物 57 休式	<u> </u>
大心成 日 柱 里 亜 エエ	基準試験報告書(計量器の検査)	施工開始10日前	10		Δ		基準試験報告書(計量器の検査)	管理様式-801	基準試験報告書(計量器の検査)	管理様式-801	
	基準試験報告書(材料)	施工開始20日前	0		Δ		原料土基準試験報告書	管理様式-802	含水比(土の含水比試験)	JGS No.8331	
	签华武获報宣音(竹 村)	旭上所知20日刊	0				以 村工 基 华	官埋採式-002	吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)		
									湿潤密度(土の湿潤密度試験)	試験様式番号310	<u> </u>
										JGS No.8382	<u> </u>
					Δ				有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309	ļ
									細骨材に含まれる塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号303	ļ
									粒度(骨材のふるい分け試験方法)	JGS No. 8341,8342,8343	ĺ
										0341,0342,0343	
				L	Δ		セメント品質試験	自由様式			
1				[Δ		水質試験	自由様式			1
1					Δ		敷金網品質管理	自由様式			
1					Δ		遮水シート	自由様式			i .
1					Δ		防水シート	自由様式			
					Δ		緩衝材	自由様式			1
					Δ		定着材	自由様式		-	1
	基準試験報告書(室内試験)	施工開始10日前	0				室内試験報告書	管理様式-803	セメント 規格証明書・品質試験報告書	製造工場の様式	
A.									水 品質試験報告書	自由様式	
1									セメント 規格証明書・品質試験報告書	自由様式	
1					Δ				原料土 品質試験報告書	自由様式	
									起泡剤 品質試験報告書	自由様式	
									配合計算書	自由様式	
繊維補強コンクリート吹付エ			0				繊維補強コンクリート吹付工施工計画書		MV H N T 를	пшта	
PRANE IM JR コンフラード以刊 エ		吹付開始の10日前まで	0		Δ		総裁権補強コングリート吹打工能工計画書 細骨材品質試験報告書	管理様式-3202	密度(乾燥)吸水率(細骨材の密度及び吸水率試験)	計略性十平日010	
1	叁年 	火1 用炉の10日削まで	0				和有付品具以获取古者	官理休式-3202		試験様式番号310	
									単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
		1	1	ı I	_			1	粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	į
					0 1						
					0				粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
					0				粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験) 微粒分量(骨材の微粒分量試験) 有機不純物(細骨材の有機不純物試験)	試験様式番号307 試験様式番号307 試験様式番号309	

土工施工管理要領に規定されている書類(4/5)

			作成者		類作成のための事前は	一主文 段 こがんこうしてい				
エーズ 種別	提出単位	提出時期	受注者 発	_	子 紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
繊維補強コンクリート吹付エ	基準試験報告書(材料試験)	吹付開始の10日前まで	0			細骨材品質試験報告書	管理様式-3202	安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
PIT .			0					アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法,潜在反応試験)	試験様式番号320	
					5			応試験)		
					٦			アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験	試験様式番号321	
								塩化分含有量(海砂中の塩分含有量試験方法)	試験様式番号303	
								粒度(骨材のふるい分け試験)	試験様式番号306	
						粗骨材品質試験報告書	管理様式-3203	密度(乾燥)吸水率(粗骨材の密度及び吸水率試験)	試験様式番号311	
								単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
								粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
								粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
								微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
					>			安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
								すりへり減量(ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験)	試験様式番号313	
								アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法,潜在反応試験)	試験様式番号320	
									5 b 7 b 1 m 5 m 5 m 5 m	
								アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験	試験様式番号321	
						1. () 1. [1.60.245]	5 ± 17 ±	粒度(骨材のふるい分け試験)	545A4++ 17 C 000	
					Δ	セメント品質試験	自由様式		試験様式番号306	
					Δ .	水質試験	自由様式		 	
					Δ .	混和材料品質試験 補強用金網品質管理	自由様式自由様式			
					^		自由様式		+	
					^	鉄筋(アンカー)品質管理 鋼繊維	自由様式			
					^	非鋼繊維	自由様式			
	基準試験報告(吹付試験)	吹付開始の2日前まで	0	_	^	吹付試験報告書	管理様式-			
カルバートエ	パイプカルバートの材料規格	施工開始の10日前まで	0	_	^	パイプカルバートの製造工場の規格証明書	自由様式		製造工場の様式	
盛土管理(RI・突き砂法共通)	日常管理試験報告書	毎週提出	0		^	土工日常管理週報	日田林八		表坦工物の採丸	
五工日在(111 大尺尺八尺/		14 A TE II				工工口币各在起報		六価クロム溶出試験のために採取した試料No.採取位置溶出試験結果を添付(安定処理の場合)		
								特記事項欄にタンクリーチング試験による六価クロム溶出試験結果を記入(安定処理の場合、必要に応じて)		
		施工した翌週までに			5	品質管理図	管理様式-103			基準試験ごと又は出来検査時又は提出を 求められた時
								六価クロム溶出試験結果を記入(安定処理の場合)		基準試験ごと又は出来検査時又は提出を
							管理様式-103C(安定	六価クロム溶出試験結果報告書を添付(安定処理の場合)		求められた時
							処理の場合)	タンクリーチング試験の供試体スケッチ(写し)(安定処理の場合、必要に		1
		しゅん功までに	1			施工管理図(構造物裏込めC-BOX)	管理様式-101(B1)	#19-2\		出来検査時又は提出を求められた時
		しゅん功までに	1			施工管理図(構造物裏込め橋台)	管理様式-101(B2)		+	出来検査時又は提出を求められた時
		施工した翌週までに	0		5	品質管理図	管理様式-101(C)			出来検査時又は提出を求められた時
		しゅん功までに	0		2	施工管理図	管理様式-101(E)			出来検査時又は提出を求められた時
	岩塊盛土日常管理試験報告書	毎週提出	0		5	岩塊盛土日常管理試験報告書	管理様式-104			
	盛りこぼし橋台・平板載荷試験報告	試験完了後速やかに	0		<u> </u>	平板載荷試験結果報告書	様式-11			
	路床部最終検査報告	しゅん功までに	0		2	路床部最終検査報告書	管理様式-105			
	材料分布図	しゅん功時に	0			材料分布図	様式-13,14	試験様式-140材料試験結果を添付		
盛土管理(GNSS)	GNSS·日常管理試験報告(転圧回数管	毎週提出	0			日常転圧回数管理図			1	
	理図)			4	^		1			
	GNSS·日常管理試験報告(週報)	施工した翌週までに	0		Δ	土工日常管理週報	管理様式-103			
	GNSS·日常管理試験報告	しゅん功までに	0		Δ	施工管理図(構造物裏込めC-BOX)	管理様式-101(B1)			
		しゅん功までに	0		Δ	施工管理図(構造物裏込め橋台)	管理様式-101(B2)			
		しゅん功までに	0		Δ	施工管理図	管理様式-101(E)			
	GNSS·材料分布図	工事完了後速やかに	0		Δ	材料分布図				
	GNSS·路床部最終検査報告	工事完了後速やかに	0		Δ	路床部最終検査報告書	管理様式-105			
切土管理	切土工・日常管理試験報告		0		Δ	日常管理試験報告書				
	切土工·施工記録報告	施工した週(注)	0		Δ	施工記録報告書				
気泡混合軽量盛土工	日常管理試験報告		0		Δ	日常管理試験報告書	管理様式-804,805			
切土工 セメントモルタル吹付工及びコンクリート吹付	日常管理試験報告書(週報)	吹付工を施工した翌週	0)	日常管理試験報告書(週報)	管理様式-3205			本線外工事の場合は自主保存
エ	日常管理試験報告書(強度試験結果)	材令28日における強度試験 10回ごと	0		0	日常管理試験報告書(強度試験結果)	管理様式-3206			本線外工事の場合は自主保存
切土工 吹付のり枠工	日常管理試験報告書(週報)	吹付工を施工した翌週	0)	日常管理試験報告書(週報)	管理様式-3205			本線外工事の場合は自主保存
	日常管理試験報告書(強度試験結果)	材令28日における強度試験 10回ごと	0	()	日常管理試験報告書(強度試験結果)	管理様式-3206			本線外工事の場合は自主保存
	i .	1			,	日常管理試験報告書(週報)	管理様式-3205	<u> </u>	†	本線外工事の場合は自主保存
切土工 現場打ちコンクリート枠工	日常管理試験報告書(週報)	吹付工を施工した翌週	0	4	2 2	口用自在政政和自己(近報/	B-T W 24 0500			1. 株/1 エチャンある 1.00 ロエルコ
切土工 現場打ちコンクリート枠工	日常管理試験報告書(週報) 日常管理試験報告書(強度試験結果)	吹付工を施工した翌週 材令28日における強度試験 10回ごと	0			日常管理試験報告書(強度試験結果)	管理様式-3206		_	本線外工事の場合は自主保存

土工施工管理要領に規定されている書類(5/5)

			作成者	工事書類作成の		生女順に优化されている	AR (0/ 0/			
フェーズ 種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工 切土工 切土補強土工	日常管理試験報告書(グラウト)	材令28日における強度試験	0			日常管理試験報告書(グラウト)	管理様式-3502			本線外工事の場合は自主保存
中		25		0						
	日常管理試験報告書(引抜き試験)	引抜き試験終了後	0	0		日常管理試験報告書(引抜き試験)	管理様式-3503			本線外工事の場合は自主保存
	日常管理試験報告書(確認試験)	確認試験終了後	0	0		日常管理試験報告書(確認試験)	管理様式-3503			本線外工事の場合は自主保存
	動態観測報告書	動態観測完了後	0	0		動態観測報告書	管理様式-3504			管理基準警戒レベルに達した場合は即報
	施工記録報告書(週報)	施工した週(注)	0	0		施工記録報告書(週報)	管理様式-3505			
切土エ グラウンドアンカーエ		施工した翌週	0	0		日常管理試験報告書(グラウト)	管理様式-3502			本線外工事の場合は自主保存
	引抜き試験報告書	試験した翌週	0	0		引抜き試験報告書	管理様式-4103			本線外工事の場合は自主保存
	多サイクル確認試験	試験した翌週	0	Δ		多サイクル確認試験	管理様式-4103			本線外工事の場合は自主保存
	1サイクル確認試験	試験した翌週	0	Δ		1サイクル確認試験	管理様式-4104			本線外工事の場合は自主保存
	施工記録報告書(週報)	試験した週(注)	0	Δ		施工記録報告書(週報)	管理様式-4105	10 1 1 14 17 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	5 1 7 A 14 1 44 77 D	本線外工事の場合は自主保存
	ピンホール		0			ピンホール試験報告書	AT 10 14 - 1 1 1 0 0	エポキシ樹脂塗装鉄筋のピンホール試験方法	試験様式第番号	
	エポキシ塗膜厚測定報告書(出来形)		0	Δ		エポキシ塗膜厚測定報告書	管理様式-4106			
	引抜き試験・多サイクル確認試験報告 書(出来形)		0	Δ		多サイクル確認試験・引抜き試験報告書	管理様式-4103			
	1サイクル確認試験(出来形)		0			1サイクル確認試験	管理様式-4104			
切土工 抑止杭工	施工記録報告書(出来形)	施工した週(注)	0	Δ.		施工記録報告書	管理様式-4201			
切土工 水抜ボーリングエ	施工記録報告書(日報)(出来形)	施工した週(注)	0	Δ		施工記録報告書	管理様式-4301			
切土工 集水井工	施工記録報告書(出来形)	施工した週(注)	0	Δ		施工記録報告書	管理様式-4201			
911 × 711	施工記録報告書(日報)(出来形)	施工した週(注)	0	Δ		施工記録報告書(日報)	管理様式-4301			
繊維補強コンクリート吹付エ	日常管理試験報告(週報)	吹付工を施工した翌週	0	Δ		日常管理試験報告書(週報)	管理様式-3602			
100 AT 110 3TY - 2 2 2 1 20 13 TT	日常管理試験報告(強度試験結果)	材令28日における強度試験	0	Δ		日常管理試験報告書(強度試験結果)	管理様式-3603			
	口用自在政教报告(法及政教和人)	10回ごと		Δ		1 市自在政委和自自(法及政委和人)	日至1820 0000			
	日常管理試験報告(洗い分析試験)	材令28日における強度試験	0			日常管理試験報告書(洗い分析試験)	管理様式-3604			
		10回ごと	_	Δ						
	日常管理試験報告(曲げタフネス試験)	材令28日における強度試験	0			日常管理試験報告書(曲げタフネス試験)	管理様式-3605			
		10回ごと	_	Δ						
軟弱地盤上の盛土工 動態観	測 日常管理報告	毎日	0	Δ		動態観測データ	自由様式			
	定期管理報告	次段階の盛土敷ならし施工前	0	Δ		変位速度図, 安定管理図	自由様式			
		月1回	0	Δ		沈下管理図. 土量管理	自由様式			
	臨時報告	変状, 計器異常確認後速や	0			現場の変状, 計器異常報告	自由様式			
		かに		Δ						
	検討報告	必要の都度	0	Δ		日常,定期,臨時報告を受けての施工の変更・追加	自由様式	暫定舗装の施工高検討		
軟弱地盤上の盛土工 表層排	水工 日常管理試験報告	試験終了後速やかに	0	Δ		日常管理試験報告書	自由様式			
軟弱地盤上の盛土工 地盤改	良工 日常管理試験報告	試験終了後速やかに	0	Δ		日常管理試験報告書	自由様式	JGSNo.8341, 8343の粒度試験結果を添付		
(サンドドレーン, グラベルドレー										
軟弱地盤上の盛土工 地盤改	良工 日常管理試験報告	材令28日における強度試験		Δ			自由様式			
(深層混合処理工)		必要の都度	0	Δ		日常管理試験報告書(支持力確認)	自由様式			
共通	出来形調書	検測時に提出	0	Δ			様式-11			
	出来形調書	検測時に提出		Δ			様式-12			
	出来形調書	検測時に提出		Δ			様式-13			
	出来形調書	検測時に提出		Δ			様式-14			
	出来形調書	検測時に提出		Δ		パイプカルバート調書	様式-15			
	出来形調書	検測時に提出		Δ			様式-16(1)~(3)			
	出来形調書	検測時に提出		Δ .			様式-17			-
	出来形調書	検測時に提出		Δ.		表層排水工調書 気泡混合軽量土	様式-18 様式-19			+
	出来形調書	検測時に提出		Δ.			様式-20-22			
	出来形調書	検測時に提出		Δ			自由様式			-
施工 共通	試験施工報告書	試験施工終了後速やかに	0			TO T	шштем			+
後	試験盛土報告書	試験盛土終了後速やかに	0	Δ		軟弱地盤上の盛土工における試験盛土報告書	自由様式			-
	六価クロム総括報告書	工事完了後	0	Δ		対羽地強工の強工工における試験強工報音書 試験概要	日田惊丸 様式−C1			+
	/ \mu / *** 11 *** 12 *			Δ		六価クロム溶出試験結果一覧	様式-C2,C3			+
				0		土質試験報告書	試験様式-140			+
				Δ		配合試験報告書,現場配合計算書				1
				Δ		施工前 六価クロム溶出試験結果(正)	自由様式	供試体個数ごとの計量証明書(正)		1
				0		品質管理図	試験様式-103C			<u> </u>
						路盤準備・下層路盤・上層路盤・アスファルト安定処				1
				Δ		理路盤工検査および出来型調書				
				Δ		施工中 六価クロム溶出試験結果(正)	自由様式	供試体個数ごとの計量証明書(正)		
				Δ		タンクリーチング試験の供試体スケッチ(正)	自由様式			
				Δ		タンクリーチング 六価クロム溶出試験結果(正)	自由様式			
	動態観測報告書	工事完了後速やかに	0	Δ		動態観測報告書	自由様式, 様式-12,13 ^{注1}	1)		注1)盛りこぼし橋台盛土地盤、補強土壁の場合
	動態観測電子データ	工事完了後速やかに	0	Δ			自由様式			
	<u> </u>	•					ちは監督員に提出 「ご	ー 工事書類作成のための事前協議」: 〇=Kcube2の入力機能で登録	A = Kcube2に専用の入力画	面けないが久工種筆の「その他」で発録可

植生のり面工施工管理要領に規定されている書類(1/1)

				作成	者	工事書類作成の対	ための事前協議					
フェーズ		提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工	植生のり面工	のり面調査報告	施工開始前	0		0		のり面調査表	様式-1	調査対象のり面の概略図(展開図及び横断図)、現況写真(全景及び近接	自由様式	
						0		土壤硬度試験	様式-5			
						0		土壌のPH試験	試験様式-602			
		施工計画書	施工開始前	0		Δ			自由様式			
								種子配合 導入植物の性質及び配合	様式-4,6,7			
								吹付基材 使用計画及び配合計画				
								使用機械 施工時の使用機械の種類及び台数				
								施 エ 施工方法、品質管理及び施工時期				
								養 生 養生方法及び日数				
								安全管理 安全管理方法				
								工程管理 工程管理方法				
								施工管理 施工管理方法				
		試験施工計画		0		Δ		植生工 試験施工計画書				
		試験施工結果報告	試験施工後15,30,60,180経過時	0		Δ		植生工 試験施工報告書	様式-2			
		発芽試験報告		0		Δ		植生工 発芽試験報告書				
施工	植生のり面工	使用材料記録表	施工60日後	0		Δ		使用材料記録表	様式-3			
後		出来形調書	施工60日後	0		Δ			自由様式			

- 「作成者」:受法者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」:○=Kcube2の入力機能で登録、△=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

構造物施工管理要領に規定されている書類(1/6)

			作	F成者	工事書類作成の			<u> </u>	•		
-ズ 種別	提出単位	提出時期		者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
前全体	基礎杭及びケーソンエ施工計画		0		Δ		基礎杭及びケーソンエ 施工計画書				
既製ぐい	製品検査記録(工場)	製品搬入時毎	0		Δ		製品検査記録	管理様式-508			
コンクリートぐい	製品検査記録(工場)	基礎工施工前	0		Δ		RCぐい製品検査記録	管理様式-511			
	製品検査記録(工場)	基礎工施工前	0		Δ		PCぐい製品検査記録	管理様式-512			
	製品検査記録(工場)	基礎工施工前	0		Δ		PHCぐい製品検査記録	管理様式-512			
	製品検査記録(現場)	基礎工施工前	0		Δ		製品検査記録	管理様式-508			
鋼管ぐい	鋼管ぐい製品検査記録	製品搬入時毎	0		Δ		鋼管ぐい製品検査記録	管理様式-509-1			
	突起付き鋼管製品検査記録	製品搬入時毎	0		Δ		突起付き鋼管製品検査記録	管理様式-509-3			
	金属材料引張試験報告書	下部工施工前	0		Δ		金属材料引張試験報告書	管理様式-514			
	溶着金属の衝撃試験報告書	下部工施工前	0		Δ		溶着金属の衝撃試験報告書	管理様式-515			
鋼管矢板	鋼管矢板製品検査記録	製品搬入時毎	 0	_	Δ		鋼管矢板製品検査記録	管理様式-509-2			
N B A III	金属材料引張試験報告書	下部工施工前	10		Δ		金属材料引張試験報告書	管理様式-514			
	溶着金属の衝撃試験報告書	下部工施工前	10		Δ		溶着金属の衝撃試験報告書	管理様式-515			
H鋼ぐい	H銅ぐい製品検査記録	下部工施工前	10		Δ		H銅ぐい製品検査記録	管理様式-510			
I SHI C C	金属材料引張試験報告書	下部工施工前	0		Δ		金属材料引張試験報告書	管理様式-514			
	溶着金属の衝撃試験報告書	下部工施工前					※ 溶着金属の衝撃試験報告書	管理様式-515			
			0	_	Δ						
人力掘削(深礎 ライナープレート)	ライナープレートの材質検査報告書	基礎工施工前	0		Δ		ライナープレートの材質検査報告書	製造工場の様式			
	裏込めグラウト 基準試験報告書	基礎工施工前	0	_	0		裏込めグラウト 基準試験報告書	管理様式-521			
オープンケーソン	刃口の材料検査報告書	刃口据付開始前	0		Δ		刃口の材料検査報告書	工場様式			
ニューマチックケーソン	刃口の材料検査報告書	刃口据付開始前	0	_	Δ		刃口の材料検査報告書	工場様式			
鋼構造物工	全体		0		Δ		鋼構造物工 施工計画書				
	鋼構造物の詳細設計		0		Δ		鋼構造物 詳細設計完了届				
			0		Δ		鋼構造物 細部構造の変更確認願				
	使用材料明細書		0		Δ		使用材料明細書	管理様式-105			報告に当たっては管理様式-101~103を注
	溶接施工試験 試験記録		0		Δ		溶接施工試験 試験記録	適宜			報告に当たっては管理様式-101~103を
			0		Δ		鋼構造物 塗料の品質規格証明書				
			0		Δ		鋼構造物 塗料の抜取検査証明書				
			0		Δ		鋼構造物 仮組立検査計画書				
	金属溶射 事前確認試験結果報告書		0		Δ		金属溶射 事前確認試験結果報告書	管理様式-115			報告に当たっては管理様式-101~103を浴
	金属溶射 事前確認試験結果表		0		Δ		金属溶射 事前確認試験結果表	管理様式-116			報告に当たっては管理様式-101~103を済
プレストレストコンクリート構造物工	全体		0		Δ		PC構造物工 施工計画書				
	PC構造物の詳細設計		0		Δ		PC構造物 詳細設計完了届				
	PC工法		10	_	Δ		PC定着工法確認願				
	PC鋼材引張		0		Δ		PC工法の変更確認願				
	F CSP 10 513K		_				PC鋼材規格証明書				
			0		Δ						
		N 2 8811 - 1 8146	0		Δ		PC鋼材 緊張計画書	Attended to an an an	Land Company and Apply the	dul 14 - 15 - 14 1	
	PCグラウト基準試験(室内試験)	注入開始の1ヵ月前	0		0		基準試験報告書 室内試験(その1)	管理様式-301-1	セメント(品質試験報告書)	製造工場の様式	
									プレミックス材(品質試験報告書)	製造工場の様式	
									水(品質試験報告書)(PCグラウトの練混ぜに用いる水の試験	試験様式-1	
									混和剤(品質試験報告書)	製造工場の様式	
		注入開始の1ヵ月前			0		基準試験報告書 室内試験(その2)	管理様式-301-2			
		注入開始の1ヵ月前			0		基準試験報告書 室内試験(その3)	管理様式-301-3			
プレストレストコンクリート構造物工	PCグラウト基準試験(現場試験)	注入日開始前	0		0		基準試験報告書 現場試験(その1)	管理様式-302-1	セメント(品質試験報告書)	製造工場の様式	
									プレミックス材(品質試験報告書)	製造工場の様式	
									水(品質試験報告書)(PCグラウトの練混ぜに用いる水の試験	試験様式-1	
									混和剤(品質試験報告書)	製造工場の様式	
		注入日開始前			0		基準試験報告書 現場試験(その2)	管理様式-302-2			
	PCグラウト基準試験(使用材料)	製品搬入時毎	0		Δ		PCグラウト基準試験(シース)	試験様式-421	PCグラウト基準試験(グラウトホース)	製造工場の様式	
	プレグラウトPC鋼材		0		Δ		プレグラウトPC鋼材 材料試験報告書				
	プレグラウトPC鋼材樹脂の品質検査報	製品ロットごとに1回	0		Δ		促進硬化後の粘土	製造工場の様式			
	告書		1								
	プレグラウトPC鋼材樹脂の品質検査報告書	製品ロットごとに1回	0		Δ		粘性(ちょう度)	製造工場の様式			
		1/5/5/5	+_	4			TA // Jp (全球	制体工程系统式			
	プレグラウトPC鋼材樹脂の品質検査報告書	年に1回	0		Δ		硬化収縮率	製造工場の様式			1
							熱分解温度	製造工場の様式			
				1			圧縮強度	製造工場の様式			
	プレグラウトPC		0		Δ		密度	製造工場の様式			
	鋼材ポリエチレン製被覆材の材料品質						引張破壊強さ	製造工場の様式			
							引張破壊伸び	製造工場の様式			
							デュロメーター硬さ(ショアD)	製造工場の様式			
							ビカット軟化点	製造工場の様式			
							耐寒性試験	製造工場の様式			
	プレグラウトPC		0	+	Δ		耐食性	製造工場の様式			
	鋼材耐食性・耐アルカリ性の品質		1				耐アルカリ性	製造工場の様式			
	防錆被覆PC鋼材		0	+	Δ		防錆被覆PC鋼材 材料試験報告書				
	WASHINGTON AND IN	1			_				 「工事書類作成のための事前協議」: 〇=Kcube2の入力機能で登録, △		L

構造物施工管理要領に規定されている書類(2/6)

			作	成者 エ	事書類作成のための	の事前協議					
種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
プレストレストコンクリート構造物工	プレテンション方式		0		Δ		プレテンション方式 工場検査報告書				
支承及び付属物工	無収縮モルタル基準試験		0		Δ		水質試験報告書	試験様式-301			モルタルの注入開始前に1回
											採取箇所または水質の変更があるご
	無収縮モルタル基準試験		0		Δ		セメント系無収縮材(プレミックスタイプ)報告書	製造工場の様式			コンシステンシーおよび温度について
								JHS312-1999			バッチ目および配合変更毎に1回、圧度については1日1回 1バッチ目で採
	ゴム支承製品検査結果報告		0		Δ		ゴム支承製品検査報告	管理様式-201			
					0		支承製品検査記録表(物性·寸法)	管理様式-203-1			
					0		支承製品検査記録表(ゴム支承特性:端支点用)	管理様式-203-2-1			
					0		支承製品検査記録表(ゴム支承特性:端支点用)	管理様式-203-2-2			
					0		支承製品検査記録表(ゴム支承特性:中間支点用)	管理様式-203-2-3			
					0		支承製品検査記録表(ゴム支承特性:中間支点用)	管理様式-203-2-4			
					0		支承製品検査記録表(圧縮変形特性)	管理様式-203-3			
					0		支承製品検査記録表(基本性能・耐久性能・安定性	管理様式-203-4			
					0		支承製品検査記録表(ゴム支承)	管理様式-203-5			
	伸縮装置M製品検査報告書		0		Δ		伸縮装置M製品検査報告	管理様式-201	伸縮装置製品検査記録表(伸縮装置M)	適宜	記入様式は適宜
	検査路製品検査記録報告書		0		Δ		検査路製品検査記録報告	管理様式-201	検査路製品検査記録	適宜	記入様式は適宜
	延長床版システム		0		Δ		延長床版システム 製品検査記録表(部材寸法)	管理様式-201			
			0		Δ		延長床版システム 製品検査記録表(平坦性)	管理様式-201			
保全 ひび割れ補修	ひび割れ補修	施工前 製造ロット毎	0		Δ		粘性	工場管理様式			データシートを提出
	品質管理試験報告書(エポキシ樹脂		0		Δ		チキソトロピック係数	工場管理様式			データシートを提出
	JR /		0		Δ		可使時間	工場管理様式			データシートを提出
			0		Δ		収縮率	工場管理様式			データシートを提出
			0		Δ		伸び率	工場管理様式			データシートを提出
			0		Δ		モルタル付着強さ	工場管理様式			データシートを提出
			0		Δ		付着耐久性保持率	工場管理様式			データシートを提出
保全 断面修復	基準試験	施工前	0		Δ		材料 コンクリートとの付着性	JHS416			
	基準試験	施工前	0		Δ		材料 圧縮強度	JHS432			
	基準試験	施工前	0		Δ		設備·施工	JHS432			
保全 はく落防止	基準試験	施工前	0		Δ		性能証明書	自由様式			性能証明書の照査により原則省略
保全 鉄筋コンクリート橋脚耐震補強	施工計画書	施工前	10		Δ		施工計画書	自由様式			
2002-277	基準試験報告(あと施工アンカー)	100-11	10		Δ		あと施工アンカー 基準試験報告書	管理様式-3101			
耐震補強工(鋼板巻立て)	材料試験報告(鋼板)		10		Δ		規格証明書	D-2100P4			
min m m m m m m m m m m m m m m m m m m	材料試験報告(塗装)		10		Δ		試験成績表				
	現場溶接工施工計画		10		Δ		現場溶接工施工計画書				
保全 鉄筋フレア溶接継手	基準試験	施工前	10		Δ		溶接施工基準試験	管理様式-391			
保全 あと施工アンカー(縁端拡幅工)	施工計画書	施工前	10		Δ		使用材料	自由様式			
が上 のこにエブラグ (株本に)が「田工))(C = 11 ini ini	III	"		_		施工手順	自由様式			
							穿孔機械の諸元	自由様式			
							穿孔笛所	自由様式			
							穿孔径および穿孔長の確認方法	自由様式			
							穿孔後の孔内清掃方法	自由様式			
							接着剤の充填方法	自由様式			
							施工時の温度				
								自由様式			
							養生方法	自由様式			
							品質管理試験	自由様式			
	14 14 1 1 7 A 14 14 14 14 17 1 1 17 A	1 th - m 11 th					安全衛生管理	自由様式			
	基準試験・定期管理試験	本施工開始前	0		Δ		基準試験・定期管理試験報告書(引抜試験)	管理様式-3171			
落橋防止構造	施工計画(あと施工アンカー)		0		Δ		あと施工アンカー 施工計画書	All arm let. It			
In the state of th	基準試験報告(あと施工アンカー)		0		Δ		あと施工アンカー 基準試験報告書	管理様式-3171			
排水装置取替	製品検査報告		0		Δ		排水装置 製品検査記録報告	管理様式-201			
超速硬コンクリート	材料試験報告		0		Δ		規格証明書				
床版上面增厚工	既設床版事前調査報告		0		Δ		既設床版事前調査報告書				
	施工計画(床版上面增厚工)		0		Δ		床版上面增厚工 施工計画書				
制震ダンパー	性能検査報告		0		Δ		性能検査報告書				
	製品検査報告		0		Δ		製品検査報告書				
炭素繊維シート接着工法	基準試験報告(炭素繊維シート接着ご		0		Δ		炭素繊維シート接着工法 基準試験報告書				
保全 床版上面補強対策	繊維シート接着工	施工前、製造ロット毎	0		Δ		単位面積当たり繊維量	工場管理様式			データシートを提出
	基準試験(繊維シート)						引張強さ	工場管理様式			データシートを提出
							最大引張ひずみ	工場管理様式			データシートを提出
	繊維シート接着エ	施工前、製造ロット毎	0		Δ		単位面積当たり繊維量	工場管理様式			データシートを提出
	基準試験(等方シート)						引張強さ	工場管理様式			データシートを提出
							最大引張ひずみ	工場管理様式			データシートを提出
	繊維シート接着工	施工前、製造ロット毎	0		Δ		硬化収縮率	工場管理様式			データシートを提出
	繊維シート接着工 基準試験(切削面不陸調整材) 施工前、製造ロット毎 〇				圧縮強さ	工場管理様式			データシートを提出		
							工作 法				

構造物施工管理要領に規定されている書類(3/6)

			作	成者	工事書類作成のため	の事前協議	1				
種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
保全 床版上面補強対策	繊維シート接着工	施工前、製造ロット毎	0		Δ		引張せん断強さ	工場管理様式			データシートを提出
	基準試験(切削面不陸調整材)						付着強さ	工場管理様式			データシートを提出
							剥離接着強さ	工場管理様式			データシートを提出
	繊維シート接着工	施工前、製造ロット毎	0		Δ		引張せん断強さ	工場管理様式			データシートを提出
	基準試験(帯鋼板用プライマリー)										
保全 床版上面補強対策	繊維シート接着エ	施工前、製造ロット毎	0		Δ		硬化収縮率	工場管理様式			データシートを提出
	基準試験(切削面不陸調整材)		-				圧縮強さ	工場管理様式			データシートを提出
							圧縮弾性率	工場管理様式			データシートを提出
							曲強さ	工場管理様式			データシートを提出
							引張せん断強さ	工場管理様式			データシートを提出
	繊維シート接着工の基準試験	施工前	0	1	Δ		付着強さ	管理様式-3121			7 72 TEIEM
	(繊維シート・コンクリートの付着)	NE I I II	ľ		-		in a lac	E-E-WAX OIZ!			
直接基礎	直接基礎の施工記録	下部工施工前	0		0		直接基礎の施工記録	管理様式-501			
	平板載荷試験報告書	下部工施工前	0		0		平板載荷試験報告書	管理様式-520			
	基礎地盤の平板載荷試験報告書	監督員から指示があった場合		1	Δ		基礎地盤の平板載荷試験報告書	管理様式-1526-1~8			
既製ぐい	試験ぐいの施工記録	本ぐい施工前	0	-	Δ		試験ぐい 既成ぐいの施工記録	管理様式-502			
INC. SEC. C.	試験ぐいくいの打込み試験報告書	監督員から指示があった場合		1	Δ		試験ぐいくいの打込み試験報告書	管理様式-1522-1			
	くい打ち実験総括表	監督員から指示があった場合	_					管理様式-1522-2			
				1	Δ		(い打ち実験総括表				
	試験ぐい くいの鉛直載荷試験報告書			-	Δ		試験ぐいくいの鉛直載荷試験報告書	管理様式-1523 管理様式-1524			
	試験ぐい くいの水平載荷試験報告書			1	Δ		試験ぐいくいの水平載荷試験報告書	管理様式-1524		1	
	試験ぐいくいの引抜き試験報告書	監督員から指示があった場合			Δ		試験ぐいくいの引抜き試験報告書	管理様式-1525			
NEW AND	既製ぐいの施工記録	下部工施工前	0		0		既製ぐいの施工記録	管理様式-502		1	
鋼管ぐい	溶接部の曲げ試験報告書	下部工施工前	0		Δ		溶接部の曲げ試験報告書	管理様式-516			
	溶接部のマクロ試験報告書	下部工施工前	0		Δ		溶接部のマクロ試験報告書	管理様式-517			
	溶接部の放射線透過検査報告書	下部工施工前	0		Δ		溶接部の放射線透過検査報告書	管理様式-518			フィルムは全て監督員に提出
	現場円周溶接部施工記録	下部工施工前	0		Δ		現場円周溶接部施工記録	管理様式-513			
	試験ぐいの施工記録	本ぐい施工前	0		0		試験ぐい 既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
	試験ぐい くいの打込み試験報告書	監督員から指示があった場合	0		Δ		試験ぐい くいの打込み試験報告書	管理様式-1522-1			
	くい打ち実験総括表	監督員から指示があった場合	0		Δ		くい打ち実験総括表	管理様式-1522-2			
	試験ぐい くいの鉛直載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	0		Δ		試験ぐい くいの鉛直載荷試験報告書	管理様式-1523			
	試験ぐい くいの水平載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	0		Δ		試験ぐい くいの水平載荷試験報告書	管理様式-1524			
	試験ぐい くいの引抜き試験報告書	監督員から指示があった場合	0		Δ		試験ぐい くいの引抜き試験報告書	管理様式-1525			
	既製ぐいの施工記録	下部工施工前	0		0		既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
鋼管矢板	溶接部の曲げ試験報告書	下部工施工前	0		Δ		溶接部の曲げ試験報告書	管理様式-516			
37 B 7 II	溶接部のマクロ試験報告書	下部工施工前	0	1	Δ		溶接部のマクロ試験報告書	管理様式-517			
	溶接部の放射線透過検査報告書	下部工施工前	0	-	Δ		溶接部の放射線透過検査報告書	管理様式-518			フィルムは全て監督員に提出
											フィルムは主 (亜目貝に提出
	現場円周溶接部施工記録	下部工施工前	0		Δ		現場円周溶接部施工記録	管理様式-513			
	試験ぐいの施工記録	本ぐい施工前	0		0		試験ぐい 既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
	試験ぐいくいの打込み試験報告書	監督員から指示があった場合	0		Δ		試験ぐいくいの打込み試験報告書	管理様式-1522-1			
	くい打ち実験総括表	監督員から指示があった場合			Δ		くい打ち実験総括表	管理様式-1522-2			
	試験ぐい くいの鉛直載荷試験報告書		0		Δ		試験ぐい くいの鉛直載荷試験報告書	管理様式-1523			
	試験ぐい くいの水平載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	0		Δ		試験ぐい〈いの水平載荷試験報告書	管理様式-1524			
	試験ぐい くいの引抜き試験報告書	監督員から指示があった場合	0		Δ		試験ぐい くいの引抜き試験報告書	管理様式-1525			
	既製ぐいの施工記録	下部工施工前	0		0		既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
H鋼ぐい	溶接部の曲げ試験報告書	下部工施工前	0		Δ		溶接部の曲げ試験報告書	管理様式-516			
	溶接部のマクロ試験報告書	下部工施工前	0		Δ		溶接部のマクロ試験報告書	管理様式-517			
	溶接部の放射線透過検査報告書	下部工施工前	0		Δ		溶接部の放射線透過検査報告書	管理様式-518			フィルムは全て監督員に提出
	現場円周溶接部施工記録	下部工施工前	0		Δ		現場円周溶接部施工記録	管理様式-513			
	試験ぐいの施工記録	本ぐい施工前	0		0		試験ぐい 既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
	試験ぐいくいの打込み試験報告書	監督員から指示があった場合			Δ		試験ぐいくいの打込み試験報告書	管理様式-1522-1			
	くい打ち実験総括表	監督員から指示があった場合	_		Δ		くい打ち実験総括表	管理様式-1522-2			
	試験ぐいくいの鉛直載荷試験報告書				Δ		試験ぐいくいの鉛直載荷試験報告書	管理様式-1523			
	試験ぐいくいの水平載荷試験報告書		0	1	Δ		試験ぐいくいの水平載荷試験報告書	管理様式-1524			
	試験ぐいくいの水平戦何試験報告書	監督員から指示があった場合		-			試験ぐいくいの小平載何試験報告書	管理様式-1525			
				-	Δ						
H SC+T+ ALV	既製ぐいの施工記録	下部工施工前	0		0			管理様式-502		-	
場所打ちぐい	場所打ちぐい(機械掘削)の施工記録		0		0		場所打ちぐい(機械掘削)の施工記録	管理様式-503		1	
機械掘削	コアボーリング によるコンクリート の圧縮強度試験報告書	下部工施工前	0		0		コアボーリングによるコンクリートの圧縮強度試験報告書	管理様式-519			
		h Johan III a sala -	_					Att um lat. It			
	試験ぐい くいの鉛直載荷試験報告書				Δ		試験ぐい くいの鉛直載荷試験報告書	管理様式-1523			
	試験ぐい くいの水平載荷試験報告書				Δ		試験ぐい くいの水平載荷試験報告書	管理様式-1524			
	試験ぐい くいの引抜き試験報告書	監督員から指示があった場合	0		Δ		試験ぐい くいの引抜き試験報告書	管理様式-1525			
人力掘削(深礎 ライナープレート)	場所打ちぐい(人力掘削)の施工記録	下部工施工前	0		0		場所打ちぐい(人力掘削)の施工記録	管理様式-504			
	裏込めグラウト 日常管理試験報告書	計 下部工施工前	0		0		裏込めグラウト 日常管理試験報告書	管理様式-522			
人力掘削	大口径深礎の施工記録	下部工施工前	0		0		大口径深礎の施工記録	管理様式-507			
(深礎 ロックボルト吹付けコンクリート)	平板載荷試験結果報告書	下部工施工前	0	_	0		平板載荷試験結果報告書	管理様式-520	+	1	+

構造物施工管理要領に規定されている書類(4/6)

			作成者		成のための事前協調	三女 関 こが足ですりていい	<u> </u>			
-ズ 種別	提出単位	提出時期	受注者 务	注者 電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
エ 人力掘削 (深礎 ロックボルト吹付けコンクリート)	基礎地盤の平板載荷試験報告書	監督員から指示があった場合		Δ		基礎地盤の平板載荷試験報告書	管理様式-1526-1~8			
		T 00 = 10 = 10				L = 1 1 1 0 to = 57.63	AFTER LATE SOS			
オープンケーソン	オープンケーソンの施工記録	下部工施工前	0	0		オープンケーソンの施工記録	管理様式-505			
ニューマチックケーソン	ニューマチックケーソンの施工記録	下部工施工前	0	0		ニューマチックケーソンの施工記録	管理様式-506			
	平板載荷試験報告書	下部工施工前	0	0		平板載荷試験報告書	管理様式-520			
超性性	基礎地盤の平板載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	0	Δ		基礎地盤の平板載荷試験報告書	管理様式-1526-1~8			和什么以上,可以然四楼走 404 400 7
鋼構造物工	仮組立検査 部材及び仮組立の精度		0	Δ	_	仮組立検査 部材及び仮組立の精度	管理様式-107			報告に当たっては管理様式-101~103を済
	仮組立検査 溶接部外観		0	Δ		仮組立検査 溶接部外観	適宜			報告に当たっては管理様式-101~103を活動性に対する。
	仮組立検査 溶接部放射線透過試験軟 告書	X		Δ		仮組立検査 溶接部放射線透過試験報告書	管理様式-106-1,2			報告に当たっては管理様式-101~103を終
	仮組立検査 変更及び確認事項		0	Δ		仮組立検査 変更及び確認事項	管理様式-104			報告に当たっては管理様式-101~103を済
	部材検査 部材製作の精度		0	Δ		部材検査 部材製作の精度	管理様式-107			報告に当たっては管理様式-101~103を済
	部材検査 溶接部放射線透過試験報告	i	0	Δ		部材検査 溶接部放射線透過試験報告書	管理様式-106-1,2			報告に当たっては管理様式-101~103を
	塗装 塗装作業伝票		0	Δ		塗装 塗装作業伝票	管理様式-109			報告に当たっては管理様式-101~103を
	塗装 塗膜厚測定記録		0	Δ		塗装 塗膜厚測定記録	管理様式-110			報告に当たっては管理様式-101~103を
	金属溶射 溶射作業管理記録表		0	Δ		金属溶射 溶射作業管理記録表	管理様式-117			報告に当たっては管理様式-101~103を済
	金属溶射 溶射作業測定記録表		0	Δ		金属溶射 溶射作業測定記録表	管理様式-118			報告に当たっては管理様式-101~103を
	架設検査 キャンバー		0	Δ		架設検査 寸法精度記録	管理様式-103			報告に当たっては管理様式-101~103を済
	架設検査 支承据付		0	Δ		架設検査 支承据付検査記録	管理様式-205-1			報告に当たっては管理様式-101~103を
	高力ボルト締付検査 六角ボルトの締		0	Δ		高力ボルト締付検査 六角ボルトの締付検査	管理様式-108			報告に当たっては管理様式-101~103を活
	高力ボルト締付検査 トルシア形高カオ	*	0	Δ		高カボルト締付検査 トルシア形高カボルトの現場	管理様式-111			報告に当たっては管理様式-101~103を活
	ルトの現場予備試験 現場溶接非破壊検査 超音波探傷検査	Ē	0	Δ		予備試験 現場溶接非破壊検査 超音波探傷検査記録調書	管理様式-112-1.2			報告に当たっては管理様式-101~103を済
	記録調書									
	現場溶接非破壊検査 開先検査		0	Δ		現場溶接非破壞検査 開先検査	適宜			報告に当たっては管理様式-101~103を済
	現場溶接非破壊検査 溶接施工管理表	t .	0	Δ		現場溶接非破壊検査 溶接施工管理表	管理様式-113			報告に当たっては管理様式-101~104を終
	現場溶接非破壊検査 外観検査		0	Δ		現場溶接非破壊検査 外観検査	適宜			報告に当たっては管理様式-101~103を活
	現場溶接非破壊検査 STB音速比の測		0	Δ		現場溶接非破壊検査 STB音速比の測定	適宜			報告に当たっては管理様式-101~103を流
	現場溶接非破壊検査 手動超音波探傷 検査結果	5	0	Δ		現場溶接非破壊検査 手動超音波探傷検査結果表	管理様式-114			報告に当たっては管理様式-101~103を終
	架設完了検査 架設精度		0	Δ		架設完了検査 寸法精度記録	管理様式-103			報告に当たっては管理様式-101~103を済
	架設完了検査 支承位置のずれ		0	Δ		架設完了検査 支承据付検査記録	管理様式-205-1			管理様式-205-1は仮組立検査省略に用
	架設完了検査 支承据付			^		架設完了検査 支承据付	管理様式-205-1			報告に当たっては管理様式-101~103を 報告に当たっては管理様式-101~103を添
	架設完了検査 アンカーボルト・セットボ	:	0	Δ		架設完了検査 アンカーボルト・セットボルトの締付	適宜			報告に当たっては管理様式-101~103を済
プレストレストコンクリート構造物工	プレストレス導入時コンクリート圧縮強		0	Δ		プレストレス導入時コンクリート圧縮強度	試験様式-335			
	PC鋼材 緊張装置のキャリブレーション		0	Δ		緊張装置のキャリブレーション報告書	適宜			
	PC鋼材 試験緊張		0	Δ		PC鋼材 試験緊張報告書	管理様式-303			
	PC鋼材 緊張管理(ケーブル1本毎)		0	Δ		PC鋼材 緊張管理図(ケーブル1本毎の管理図)	管理様式-304			
	PC鋼材 緊張管理(ケーブルのグルー		0	Δ		PC鋼材 緊張管理図(ケーブルのグループによる管				
	プ)			_		理図)	B-41824 000			
	PCグラウト日常管理試験	注入日ごと速やかに	0	0		日常管理試験報告書(その1)	管理様式-303-1			
		注入日ごと速やかに	0	0		日常管理試験報告書(その2)	管理様式-303-2			
		注入日ごと速やかに	0	0		日常管理試験報告書(その3)	管理様式-303-3			
		注入日ごと速やかに	0	0		日常管理試験報告書(その4)	管理様式-303-4	PCケーブル配置及び検査位置図		
	防錆被覆PC鋼材		0	Δ		防錆被覆PC鋼材 定期管理試験報告書				
			0	Δ		防錆被覆PC鋼材 日常管理試験報告書				
	プレテンション方式日常管理	全数	0	Δ		外観検査・寸法検査報告書	製造工場の様式			
	プレテンション方式日常管理	備考欄に記載	0	Δ		ひびわれ非破壊検査報告書	製造工場の様式			1)1工場で製作する桁本数が200本以上
										場合は200本につき1組
										2)1工場で製作する桁本数が200本未満 場合
										イ)同一工場の過去の試験析(他機関を
										□む)より200本目に相当する桁で1組 □)同一工場の過去の試験桁(他機関を
										□む)より200本目にならない場合は過去σ
										- 験成績で代用
	プレテンション方式日常管理	全数	0	Δ		緊張管理図	製造工場の様式			
	波形鋼板ウエブ橋		0	Δ		波形鋼板ウエブ橋 現場溶接非破壊検査報告書	管理様式-306,113			1
	1		0	Δ		波形鋼板ウエブ橋 シーリング材施工記録表	管理様式-307			
支承及び付属物工	無収縮モルタル日常管理試験		0	0		無収縮モルタル日常管理試験報告書	管理様式-203			1
	ゴム支承製据付結果報告		0	Δ		ゴム支承製据付結果報告	管理様式-202			
	一一人の次加口相不取口			0		支承据付検査記録(ゴム支承)	管理様式-204			
	鋼製支承製品検査記録報告		0	Δ		類製支承製品検査記録報告	管理様式-201			
	和农人小农吅汉且能 跳和百		~			期級又承級而快宜記録報告 支承製品検査記録表(鋼製支承)	管理様式-205			+
	鋼製支据付結果報告	1	0	Δ		文/小裂品快宜記録衣(納泉文水) 鋼製支承製据付結果報告	管理様式-205 管理様式-202			+
	妇数 关									+
	İ	1		Δ		支承据付検査記録(鋼製支承)	管理様式-206	┃ □ □ 「三書類作成のための事前協議」:〇=Kcube2の入力機能で登録、△		1

構造物施工管理要領に規定されている書類(5/6)

ズ 種別	In	45 -11 =4 40	_	_		ための事前協議		Art 100 144 11 11	M. 17 10. 11. 1. 2. 1	Athem to the	
種別 ・	提出単位	提出時期		発注者		紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
支承及び付属物工	伸縮装置A製品検査報告		0		Δ		伸縮装置A、B製品検査報告	管理様式-201			
					0		伸縮装置製品検査記録表(伸縮装置A, B)	管理様式-208			
	伸縮装置A据付検査報告		0		Δ		伸縮装置A、B据付検査報告	管理様式-202			
					0		伸縮装置据付検査記録表(伸縮装置A, B)	管理様式-209-1			
					0		伸縮装置据付検査記録表(伸縮装置A, B)写真	管理様式-209-2			
	伸縮装置A完了検査報告		0		Δ		伸縮装置A、B完了検査報告	管理様式-202			
					0		伸縮装置完了検査記録表(伸縮装置A, B)	管理様式-209-1			
					0		伸縮装置完了検査記録表(伸縮装置A, B)写真	管理様式-209-2			
	伸縮装置A舗装検査報告		0		Δ		伸縮装置A、B舗装検査報告	管理様式-202			記入様式は適宜
	伸縮装置E製品検査報告		0		Δ		伸縮装置C、D、E製品検査報告	管理様式-201			
					0		伸縮装置製品検査記録表(伸縮装置C, D, E)	管理様式-210			
	伸縮装置E据付検査報告		0		Δ		伸縮装置C、D、E据付検査報告	管理様式-202			
					0		伸縮装置据付検査記録表(伸縮装置C, D, E)	管理様式-211			
	伸縮装置E完了検査報告		0		Δ		伸縮装置C、D、E完了検査報告	管理様式-202			
					0		伸縮装置完了検査記録表(伸縮装置C, D, E)	管理様式-211			
	伸縮装置M据付検査報告書		0		Δ		伸縮装置M据付検査報告	管理様式-202	伸縮装置据付検査記録表(伸縮装置M)	適宜	記入様式は適宜
	伸縮装置M日常管理検査報告		0		Δ		伸縮装置(M) 日常管理検査報告書				
	伸縮装置M完了検査報告書		0		Δ		伸縮装置M完了検査報告	管理様式-202	伸縮装置完了検査記録表(伸縮装置M)	適宜	記入様式は適宜
	排水装置検査記録報告書		0	+	Δ		排水装置検査記録報告	管理様式-201	排水装置検査記録	適宜	記入様式は適宜
	#		0	+	Δ		が小表世代章 記球報告 橋名板および橋歴板検査報告書	管理様式-201	構名板および橋歴板製品検査記録	適宜	記入様式は適宜
	領製高欄検査報告書							管理様式-202	個製高欄製品検査記録 ののよび倫底依製品検査記録	適宜	記入様式は適宜
			0		Δ		鋼製高欄検査報告書	6年恢八-202	卵衣向侧发吅快直 能跳	旭县	ルハ怀耳は迦且
	鋼製高欄		0		Δ		鋼製高欄 仕上り検査記録	Arr vo 14 _1	#### J > = - / IA + 51/42	Note pair	== 1 14 ± 1.1 14 ±
(d. 45) 14: 122 Th. 48	落橋防止システム検査報告書		0		Δ		落橋防止システム検査報告書	管理様式-201	落橋防止システム検査記録	適宜	記入様式は適宜
伸縮装置取替	製品検査報告(伸縮装置(A))		0		Δ		伸縮装置(A) 製品検査記録表	管理様式-201,208			
	据付検査報告(伸縮装置(A))		0		Δ		伸縮装置(A) 据付検査記録表	管理様式-202,209			
	完了検査報告(伸縮装置(A))		0		Δ		伸縮装置(A) 完了検査記録表	管理様式-202,209			
	製品検査報告(伸縮装置(E))		0		Δ		伸縮装置(E) 製品検査記録表	管理様式-201,210			
	据付検査報告(伸縮装置(E))		0		Δ		伸縮装置(E) 据付検査記録表	管理様式-202,211			
	完了検査報告(伸縮装置(E))		0		Δ		伸縮装置(E) 完了検査記録表	管理様式-202,211			
	製品検査報告(伸縮装置(M))		0		Δ		伸縮装置(M) 製品検査記録報告	管理様式-201			
	日常管理検査報告(伸縮装置(M))		0		Δ		伸縮装置(M) 日常管理検査報告書				
塗替塗装	現場塗装作業管理報告		0		Δ		現場塗装作業管理記録				
保全 断面修復	定期管理試験		10	+	Δ		材料 コンクリートとの付着性	JHS416			
NT NIMIPE	定期管理試験		+ +	_	Δ		材料 圧縮強度	JHS432			
	定期管理試験		10		Δ		設備 設備の定期管理値との比較	自由様式			
	日常管理試験		0		Δ		使用材料の確認(納品書や性能証明書等の確認)	自由様式			
	日常管理試験				Δ		施工条件(気温、湿度等、性能に影響する項目)	自由様式			
	日常管理試験		0		Δ		材料使用量(材料使用量)	自由様式			
保全 はく落防止	定期管理試験	1施工単位	0		Δ		定期管理試験(はく落防止の押抜き試験)	管理様式371準用			
	日常管理試験	材料の納入ごと	0		Δ		性能証明書と品質規格証明書との照合	任意様式			
		施工日ごと	0		Δ		気温、湿度等、性能に影響する項目	任意様式			
		施工日ごと	0		Δ		材料の使用量確認	任意様式			
保全 鉄筋コンクリート橋脚耐震補強	定期管理試験報告(あと施工アンカー)	0		Δ		あと施工アンカー 定期管理試験報告書	管理様式-3101			
	日常管理試験報告(あと施工アンカー)	0		Δ		あと施工アンカー 日常管理試験報告書	管理様式-3102,3103			
保全 鉄筋コンクリート橋脚耐震補強	検査記録	施工後	0		Δ		溶接記録管理シート①(開先条件)	自由様式			
	検査記録		0		Δ		溶接記録管理シート②(仮付け溶接用 外観目視)				
	検査記録		0	+	Δ		溶接記録管理シート③(溶接条件)	1			
	検査記録	-	0	+	Δ		溶接記録管理シート④(外観目視)	1			
	検査記録	-	0	+	Δ		溶接記録管理シート⑤(超音波探傷試験)	1			
	検査記録	_	0		Δ		溶接記録管理シート⑥(超音波探傷総括表)	4			-
			0	+				-			
	検査記録			+	Δ		溶接記録管理シート⑦(浸透探傷試験)	-			-
	内部きず検査報告		0	\perp	Δ		内部きず検査報告書	Att word lab. In			1
	溶接施工・検査報告		0	\perp	Δ		溶接施工・検査報告書	管理様式-381~			1
	工場塗装記録報告		0		Δ		鋼板巻立て 塗装記録報告書(作業伝票)	管理様式-109			
	工場塗装記録報告(塗膜厚測定)		0		Δ		鋼板巻立て 塗装記録報告書(塗膜厚測定)	管理様式-110			
	現場塗装作業管理報告		0		Δ		鋼板巻立て 現場塗装作業管理記録				
	現場塗装記録報告(塗膜厚測定)		0		Δ		鋼板巻立て 現場塗装記録報告書(塗膜厚測定)	管理様式-110			
保全 鉄筋フレア溶接継手	日常管理試験	試験終了後	0		Δ		フレア溶接施工試験報告書	管理様式-392			
保全 あと施工アンカー(縁端拡幅工)	定期管理試験	試験実施後速やかに	0		Δ		定期管理試験(引抜試験)	管理様式-3101			
	定期管理試験	試験実施後速やかに	10	+	Δ		定期管理試験(アンカーボルト長さ試験)	管理様式-3103			+
1	日常管理試験	施工後速やかに	0		Δ		日常管理試験(外観目視・打検等)	管理様式-3102			-
	日常管理試験	試験実施後速やかに					日常管理試験(アンカーボルト長さ試験)	管理様式-3102 管理様式-3103			-
	10米官群和99	試験夫施復界やかに	0	1	Δ		コロネミ丼試験(アンハーボルト長さ試験)	1 平	1		i .

22

構造物施工管理要領に規定されている書類(6/6)

					<u> </u>	<u> </u>	理安領に規定されている) 言規(0/0/			
				作成者	工事書類作成の	りための事前協議	<u>\$</u>				
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工	各橋防止構造	工場塗装記録報告		0	Δ		落橋防止構造 塗装記録報告書(作業伝票)	管理様式-109			
_		工場塗装記録報告(塗膜厚測定)		0	Δ		落橋防止構造 塗装記録報告書(塗膜厚測定)	管理様式-110			
		現場塗装作業管理報告		0	Δ		落橋防止構造 現場塗装作業管理記録				
		現場塗装記録報告(塗膜厚測定)		0	Δ		落橋防止構造 現場塗装記録報告書(塗膜厚測定)	管理様式-110			
		定期管理試験報告(あと施工アンカー)		0	Δ		あと施工アンカー 定期管理試験報告書	管理様式-3101			
		日常管理試験報告(あと施工アンカー)		0	Δ		あと施工アンカー 日常管理試験報告書	管理様式-3102,3103			
1	非水装置取替	塗装記録報告		0	Δ		排水装置取替 塗装記録報告書(作業伝票)				
		塗装記録報告(塗膜厚測定)		0	Δ		排水装置取替 塗装記録報告書(塗膜厚測定)				
	プレストレス導入工	日常管理試験報告(プレストレス導入		0	Δ		プレストレス導入工 日常管理試験報告書	管理様式-303			
	F版上面增厚工	日常管理試験報告(床版上面增厚工)		0	Δ		床版上面增厚工 日常管理試験報告書				
ħ	世素繊維シート接着工法	日常管理試験報告(炭素繊維シート接		0	Δ		炭素繊維シート接着工法 日常管理試験報告書				
f	录全 床版上面補強対策	繊維シート接着工 定期管理試験(繊維シート・コンクリート の付着)	1施工単位	0	Δ		付着強さ	管理様式-3122			1施工単位 ただし、けい砂散布前に行う
		繊維シート接着エ 日常管理試験(施工状況記録)		0	Δ		施工条件の確認	管理様式-3123			
		繊維シート接着工 日常管理試験(材料使用記録)		0	Δ		使用材料の使用量確認	現場管理様式			データシートを提出
		繊維シート接着エ 日常管理試験(含浸接着剤の品質)		0	Δ		比重	現場管理様式			データシートを提出
		繊維シート接着エ 日常管理試験(樹脂材等使用料確認)		0	Δ		使用材料の使用量確認	現場管理様式			データシートを提出
施工	直接基礎、くい基礎及びケーソン基礎	底面地盤高出来形調書	検測時に提出	0	Δ		底面地盤高出来形調書	様式-2501			
後		杭の出来形調書	検測時に提出	0	Δ		杭の出来形調書	様式-2502			
		ケーソンの出来形調書(その1)	検測時に提出	0	Δ		ケーソンの出来形調書(その1)	様式-2503			
		ケーソンの出来形調書(その2)	検測時に提出	0	Δ		ケーソンの出来形調書(その2)	様式-2504			
		ケーソンの出来形調書(その3)	検測時に提出	0	Δ		ケーソンの出来形調書(その3)	様式-2505			
			検測時に提出	0	Δ			様式-2506			
- 1	プレストレストコンクリート構造物工	施工記録	施工完了後	0	Δ		施工記録設計図	自由様式			
f	⊋全 塗り替え塗装	塗装記録	施工完了後	0	Δ		塗装記録				作成は橋梁ごとに行う 提出様式は構造物施工管理要領「表3-2 11月による
f	录全 はく落防止	はく落防止証明書	照査完了後	0	Δ		①工事を完成完成するための一連の行為を特定で きる名称	自由様式			点検データベースとともに一元的に記録保存
							②証明する性能	自由様式			7
							③性能の照査方法	自由様式			7
							④照査の条件および照査結果	自由様式			1
							⑤性能を保証できる工事条件とその根拠	自由様式			1
							⑥性能を保証できる工事完成物の施工方法(手順)	自由様式			1
								自由様式			1
							⑧性能を維持するための供用後の管理方法	自由様式			†
							③その他	自由様式			┥
								自由様式			-
							名、氏名		成のための事前協議」:〇=Kcube2の入力機能で登録、』		

「作成者」:受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」:○=Kcube2の入力機能で登録、△=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

トンネル工施工管理要領(本体工・計測工・繊維補強覆エコンクリート)に規定されている書類(1/4)

		12177—35— E		生要領(本体工・計測工・繊維補強復工コンクリート)に規定されている書類(1/4) 作成者 エキ#型作成のための手前追談										
種別	提出単位	提出時期	受注者			紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考			
吹付けコンクリート	吹付けコンクリート工施工計画書	吹付け開始60日前まで	0	/U/II II	Δ	1954	近山自然の門中	自由様式	MK 13 O CIJETH 7 TO OV	B 4218 2010.	DE CO. SHI			
2007-277	基準試験報告書(バッチャープラント)		0		0		基準試験報告書(バッチャープラント)	管理様式-302	計量器の静荷重検査	管理様式-B311				
	至于5000000000000000000000000000000000000	X1117002000=0100 C	~		Ŭ		E-PAGNING B (1.77) (2.721)	B-1/424 002	配合設定装置の検査					
									容量変換装置の検査					
	基準試験報告書(材料試験)	吹付け開始施工前まで	0		0		材料試験報告書	管理様式-721		議僚(モル 試験様式番号321 試験様式番号306 製造工場の様式 自由様式 製造工場の様式 自由様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 試験様式番号308				
									等型体がの練り混ぜ性能試験 管理様式-8317 セント規格証明書 製造工場の様式 急結剤規格証明書 製造工場の様式 意味を総か、表党・吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験) 試験様式番号310 単位体積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)					
					0		細骨材品質試験報告書	管理様式-722	密度(絶乾・表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号310				
									単位体積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	管理様式-B317 製造工場の様式 自由様式 製造工場の様式 自由様式 製造工場の様式 自由様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 製造工場の様式 以談様式番号308 対談様式番号308 対談様式番号308 対談様式番号307				
									粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	世性能試験 管理様式-B317 関連工場の様式 自由様式 製造工場の様式 自由様式 製造工場の様式 自由様式 製造工場の様式 自由様式 製造工場の様式 別談様式番号310 試験様式番号310 試験様式番号310 試験様式番号310 試験様式番号310 試験様式番号317 の数粒分量試験) 試験様式番号317 の数粒分量試験 試験様式番号317 の数粒分量試験 試験様式番号317 の数粒分量試験 試験様式番号317 の数粒分量試験 試験様式番号317 の数粒分量試験 試験様式番号318 試験様式番号318 (砂砂の租売の会産性試験) 試験様式番号318 (砂砂の租売の会産性試験) 試験様式番号318 (砂砂の租売到定要積率試験) 試験様式番号318 (砂砂の租产制定更減率試験) 試験様式番号318 (砂砂の租产制定更積率試験) 試験様式番号318 (砂砂の租产制定更積率試験) 試験様式番号318 (砂砂の租产制定更積率試験) 試験様式番号317 の微粒分量試験) 試験様式番号318 (砂砂の租产制定更積率試験) 試験様式番号317 (力が表) (一会本も私土境の試験) 試験様式番号317 (力が表) (一会本人の大学、) (一会本人の大学				
									粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317				
							40 T 11 T 50 T 17 4 T 40 T	Att wm late in						
					0		租骨材品質試験報告書	管理様式-723						
									微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307				
									安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314				
									アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応試験(化学法))	試験様式番号320				
							アルカリ骨材反応(モルタルパー法)(骨材のアルカリ タルパー法))		試験様式番号321					
									粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306				
	試し練り報告	吹付け開始施工前まで	0		0		基準試験報告書	管理様式-701						
			-				(吹付けコンクリートの材料配合設計)							
				-	0		材料試験報告書	管理様式-721						
							1711010010010	2.210.24						
										試験様式番号307 試験様式番号307 試験様式番号309 対象様式番号309 対象様式番号309 対象様式番号308 試験様式番号308 試験様式番号306 試験様式番号308 対象権可能				
					0		細骨材品質試験報告書	管理様式-722						
					O		抛育材品貝 訊駅報 古音	官理核式-722	計量部の総有重整査 計量部の総有重整査 計量が関係性能可能 化プル・規格能可能 多統別規格証明書 2 密度 (地形・表別)の本年(総骨材の比重及び吸水率試験)					
									有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309				
									安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314				
									塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号,303				
									粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306				
					0		租骨材品質試験報告書	管理様式-723						
									タルバー法))					
									粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306				
					0		配合試験報告書	管理様式-724						
					0		強度試験報告書	管理様式-725						
					Δ		配合計算書	管理様式-726						
	I		1 1											
					Δ		基準試験報告書(施工性)	管理様式-728						
	試験吹き報告	吹付け開始施工前まで	0	\dashv	Δ Ο		基準試験報告書(施工性) 基準試験報告書 (吹付けコンクリートの材料配合設計)	管理様式-728 管理様式-701	セメント規格証明書	製造工場の様式				

「作成者」:受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」:〇=Kcube2の入力機能で登録、△=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

トンネル工施工管理要領(本体工・計測工・繊維補強覆エコンクリート)に規定されている書類(2/4)

			作成者	工事書類作成のた	めの事前協議					
種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
吹付けコンクリート	試験吹き報告	吹付け開始施工前まで	0	0		細骨材品質試験報告書	管理様式-722	密度(絶乾・表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号310	
								単位体積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
								粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
								粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
								微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
								有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309	
								安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
								塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号,303	
								粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	
				0		粗骨材品質試験報告書	管理様式-723	密度(絶乾・表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号311	
								単位体積質量・実績率(骨材の単位容積質量及び実績率試験)	試験様式番号308	
								粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
								 粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
								微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
								安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
								アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応試験(化学法))	試験様式番号320	
								アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応試験(モルタルバー法))	試験様式番号321	
						26 在平形 却 // 事	佐田坐→ 705	粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	
コックボルトエ(定着材)	ロックボルト施工計画書	施工開始60日前まで		Ο		強度試験報告書	管理様式-725 自由様式			
コッンハルトエ(足石材)	ロックボルト施工計画書 品質管理報告書	他上開始60日削まで 自主保存	0	Δ			自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
		** *	-							1
	基準試験報告書	ロックボルトエの施工前まで	0	0		ロックボルトの定着材試験、配合設計	管理様式-705	セメント規格証明書	製造工場の様式	
								水質試験報告書	自由様式	
								細骨材品質試験報告書	管理様式-C322	
ロックボルト引抜試験	ロックボルト引抜試験・基準試験報告		0	Δ		ロックボルトエ 基準試験報告書(規格証明書)				
	(規格証明書)	製品納入日の翌日								
	ロックボルト引抜試験・基準試験報告	ロックボルトエの施工前まで	0	Δ		基準試験報告書	試験様式-705			
鋼アーチ支保工	品質管理報告書	製品納入の翌日	0	Δ		品質管理報告書	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
金網工	品質管理報告書	自主保存	0	Δ		品質管理報告書(規格証明書)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
覆エコンクリート	モデル施工計画		0	Δ		覆エコンクリート モデル施工計画書				
	モデル施工報告		0	Δ		覆エコンクリート モデル施工結果報告書				
覆工防水工	防水工施工計画書	施工開始60日前まで	0	Δ		防水工施工計画書	自由様式			
E - 10771 -	基準試験報告書(防水工)	施工開始10日前まで	0	0		基準試験報告書(防水工)	自由様式			
排水工	品質管理報告書	製品納入の翌日	0	Δ		中央排水工、横断排水工、裏面排水工	自由様式	 製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
拼水工	施工基準試験報告書	施工開始10日前まで	0	0		中央排水工、横断排水工、裹面排水工	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
								製造工場の現代証明書	製垣工場の休式	
内装工	内装工施工計画書	施工開始30日前まで	0	Δ		内装工施工計画書	自由様式			
	基準試験報告書(内装工)	施工開始10日前まで	0	0		基準試験報告書(内装工)	自由様式			
	基準試験報告書(アンカー引張試験)	施工開始10日前まで	0	Δ		基準試験報告書(アンカー引張試験)	管理様式-3171に準じ			
はく落対策工	はく落対策施工計画	施工開始10日前まで	0	Δ		はく落対策 施工計画書	7			
	は〈落対策·基準試験報告(繊維接着系 工法)	施工開始10日前まで	0	Δ		基準試験報告書(繊維接着系工法)	管理様式-730			
ı	はく落対策・基準試験報告(コンクリート	佐工即於10日前まで	0	Δ		 基準試験報告書(コンクリートアンカーエ)	管理様式-3101に準じ		1	
	アンカーエ)	肥工開始10日削まで	١			基準試験報音書(コングリートアンガーエ)	る 管理様式-31011C年し			
	はく落対策・基準試験報告(発生ガスの 安全性)	施工開始10日前まで	0	Δ		基準試験報告書(発生ガスの安全性)		試験機関の性能試験成績書		
 銅繊維覆エコンクリート補修エ	なる はく 落対策施工計画書	施工開始10日前まで	0			はく落対策施工計画書	自由様式			
spiround 優エコンノソード無形エ	基準試験報告書	施工開始10日前まで	0			は	管理様式-750			
根拠	トンネル掘削方法の変更確認願	尼工所知10日前50	0	Δ		トンネル掘削方法の変更確認願	E-21410 700			
掘削										
1	トンネル掘削方法の変更確認書		0 0	Δ		トンネル掘削方法の変更確認書				
	岩判定による支保パターン変更報告		0	Δ		岩判定による支保パターン変更報告書	1			
吹付けコンクリート	定期管理試験報告書	自主保存	0	0		吹付けコンクリートの定期管理試験報告書	管理様式-702	計量器の静荷重検査	管理様式-B311	
								配合設定装置の検査	管理様式-B312	
								容量変換装置の検査	管理様式-B313	
								骨材表面水補正装置の検査	管理様式-B314	
								計量器の動荷重検査	管理様式-B315	
								計量記録装置の検査	管理様式-B316	
								ミキサの練り混ぜ性能試験	管理様式-B317	
								連続ミキサの練り混ぜ性能試験	自由様式	
								セメント規格証明書	製造工場の様式	
								急結剤規格証明書	製造工場の様式	
								化学混和剂規格証明書	製造工場の様式	
								配合試験結果報告書	管理様式-724	現場配合を変更する場合
			J					配合計算書		現場配合を変更する場合

トンネル工施工管理要領(本体工・計測工・繊維補強覆エコンクリート)に規定されている書類(3/4)

		177—20— —	作成		工事書類作成の			, , , , , , , ,	MACCIOCO O BARCOI II		
	+B 11 14 /-	+R (1) nt #0		_				佐 T田 + 学 Na	エルレイ根ルナスもの	ÓÉ T⊞ I¥ →P N.	##.
ユーズ 種別 施工 吹付けコンクリート	提出単位 定期管理試験報告書	提出時期 自主保存	受注者 s	光注自	電子	紙	提出書類の内容 細骨材品質試験報告書	管理様式No. 管理様式-722	添付して提出するもの 密度(絶乾・表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	管理様式No. 試験様式番号310	備考
地工 吹りリコングリート	上州百任政 获報百音	日王体行			0		和月刊印見武狀報百音	官理核式-/22	単位体積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
									単位体領主量・実積率(育材の単位各領主量及び実積率試験) 粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	試験様式番号304	
									私土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
									物粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
									有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309	
									安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
									塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号,303	
				L					粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	
					0		租骨材品質試験報告書	管理様式-723	密度(絶乾・表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号311	
									単位体積質量・実績率(骨材の単位容積質量及び実績率試験)	試験様式番号308	
									粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	試験様式番号304	
									粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
									微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
									安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
									アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応試験(化学法))	試験様式番号320	
									アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応試験(モ	ル 試験様式番号321	
									タルバー法))		
									粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	
	日常管理試験報告書	自主保存	0		0		日常管理試験報告書(吹付けコンクリートの週報)				
	日常管理試験報告書(初期強度試験)	自主保存	0		0		日常管理試験報告書(吹付けコンクリートの管理図)				異常が認められた場合は速やかに報告
	日常管理試験報告書(コア採取)		0		Δ		日常管理試験報告書(吹付けコンクリートの管理図)				
ロックボルトエ(定着材)	日常管理試験報告書	自主保存	0		0		日常管理試験報告書(ロックボルト定着材)	管理様式-706			
鋼アーチ支保工	日常管理試験報告	自主保存	0		Δ		鋼アーチ支保工 日常管理試験報告書(規格証明		製造工場の規格証明書		
繊維補強覆エコンクリート	日常管理試験		0		Δ		曲げ靭性試験	自由様式			
			0		Δ		繊維混入率試験	自由様式			
覆工防水工	定期管理試験報告書	翌月の10日まで	0		0		定期管理試験報告書(防水工)	自由様式			
	日常管理試験報告書	防水工を施工した翌週	0		0		日常管理試験報告書(防水工)	自由様式			
内装工	日常管理試験報告書(塗布量)	内装工を施工した翌週	0		0		日常管理試験報告書(塗布量)	自由様式			
	日常管理試験報告書(付着状況)		0		Δ		日常管理試験報告書(付着状況)	管理様式-740		-	
	日常管理試験報告書(視線誘導ライン	視線誘導ラインを施工した翌	0		0		日常管理試験報告書(塗装・視線誘導ライン非反射	管理様式-741		-	
	施工状況記録)	週					材(橙色)施工状況記録)				
	日常管理試験報告書(視線誘導ライン	視線誘導ラインを施工した翌	0		0		日常管理試験報告書(塗装・視線誘導ライン非反射	管理様式-742			
	材料使用記録)	週					材(橙色)材料使用記録)				
			0		0		日常管理試験報告書(塗装・視線誘導ライン非反射	管理様式-743	+	+	
			-				材(橙色)材料使用記録)				
	日常管理試験報告書(シート施工状況	視線誘導ラインを施工した翌	0		0		日常管理試験報告書(シート施工状況記録)	管理様式-744		+	
	.=3.43.\	視線誘導ラインを施工した翌	0		0		日常管理試験報告書(シート材料使用記録)	管理様式-745		+	
		週	0	_	0		日常管理試験報告書(シート材料使用記録)	管理様式-746			
	日常管理試験報告書視線誘導ライン施	祖線誘道ラインを施工した翌	0	_	0			管理様式-747			
	工状況記録)	週			Ŭ		色)施工状況記録)	B-11824 711			
	日常管理試験報告書(視線誘導ライン	祖線誘道ラインを施工した翌	0	_	0		日常管理試験報告書(視線誘導ライン反射材(青	管理様式-748			
	材料使用記錄)	週			Ŭ		色)材料使用記錄)	B-11824 7 10			
			0	-	0		日常管理試験報告書(視線誘導ライン反射材(青	管理様式-749		+	
			~		O		色)材料使用記録)	自注採以 745			
	日常管理試験報告書(アンカー引張試	祖總誘道ラインを施工! た羽	0	-	Δ		日常管理試験報告書(アンカー引張試験)	管理様式-3171に準じ	:	+	+
計測工(A, B)	坑内観測調査	ルポリサノコノで肥工した立	0	-	Δ		切羽スケッチ	様式1-1	<u></u>	+	数値データ提出用データファイル様式に入力
11/63 ± (C, D)	坑内観測調査		0	-	Δ		切羽観測データシート	様式1-2		+	数値データ提出用データファイル様式に入力
	・ 地質平面図		0	-			切羽観測テーダンート 地質平面図	株式1-2 様式2	+		メニューラル山田 ユーブノアイル様式に入力 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	地質維斯図				Δ			様式3			ļ
	地質報断凶 天端沈下(経日)グラフ		0		Δ		地質縦断図	様式4			数族ご 万担山田ご カラーノッ様ポース ま
				-	Δ		天端沈下(経日)グラフ				数値データ提出用データファイル様式に入力
	天端沈下(距離)グラフ		0	_	Δ		天端沈下(距離)グラフ	様式5			数値データ提出用データファイル様式に入力
	内空変位(経日)グラフ		0		Δ		内空変位(経日)グラフ	様式6			数値データ提出用データファイル様式に入力
	内空変位(距離)グラフ		0		Δ		内空変位(距離)グラフ	様式7			数値データ提出用データファイル様式に入力
	地表沈下(経日)グラフ		0		Δ		地表沈下(経日)グラフ	様式8			数値データ提出用データファイル様式に入力
	地表沈下(距離)グラフ		0		Δ		地表沈下(距離)グラフ	様式9			数値データ提出用データファイル様式に入力
	地表沈下横断図		0		Δ		地表沈下横断図	様式10			数値データ提出用データファイル様式に入力
	地表沈下縱断図		0		Δ		地表沈下縱断図	様式11			数値データ提出用データファイル様式に入力
	地中変位(経日・相対)グラフ		0		Δ		地中変位(経日・相対)グラフ	様式12			数値データ提出用データファイル様式に入力
	地中変位(経日・相対)グラフ		0		Δ		地中変位(経日・絶対)グラフ	様式13			数値データ提出用データファイル様式に入力
	地中変位(距離・相対)グラフ		0		Δ		地中変位(距離・絶対)グラフ	様式14			数値データ提出用データファイル様式に入力
	地中内変位量分布図(経日各点毎)		0		Δ		地中内変位量分布図(経日各点毎)	様式15			数値データ提出用データファイル様式に入力
	地中変位分布図(全体図)		0		Δ		地中変位分布図(全体図)	様式16			数値データ提出用データファイル様式に入力
	ロックボルト軸力(経日)グラフ		0	\neg	Δ		ロックボルト軸力(経日)グラフ	様式17			数値データ提出用データファイル様式に入力
	ロックボルト軸力(距離)グラフ		0		Δ		ロックボルト軸カ(距離)グラフ	様式18		+	数値データ提出用データファイル様式に入力
		-		_				* / + 55-42 50 / - 40 / /			

トンネルエ施工管理要領(本体工・計測工・繊維補強覆エコンクリート)に規定されている書類(4/4)

						ための事前協議	And the life and the second			
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの管理様式	lo. 備考
施工	計測工(A, B)	ロックボルト軸カ分布(全体図)グラフ		0	Δ		ロックボルト軸カ分布(全体図)グラフ	様式19		数値データ提出用データファイル様式に入力
_		ロックボルト軸力(経日各点毎)		0	Δ		ロックボルト軸力(経日各点毎)	様式20		数値データ提出用データファイル様式に入力
		吹付けコンクリート応力(経日)グラフ		0	Δ		吹付けコンクリート応力(経日)グラフ	様式21		数値データ提出用データファイル様式に入力
		吹付けコンクリート応力(距離)グラフ		0	Δ		吹付けコンクリート応力(距離)グラフ	様式22		数値データ提出用データファイル様式に入力
		吹付けコンクリート応力分布図		0	Δ		吹付けコンクリート応力分布図	様式23		数値データ提出用データファイル様式に入力
		縦断方向データ整理		0	Δ		土被り、支保パターン(設計,施工)、天端沈下、内空変位、切羽観察評価区分のトンネル縦断方向グラフ	様式24-1 様式24-2		
	は〈落対策工	は〈落対策·定期管理試験報告(繊維接 着系工法)	施工実施後速やかに	0	Δ		定期管理試験報告書(繊維接着系工法)	管理様式-730		
		はく落対策・定期管理試験報告(コンクリートアンカーエ)	施工実施後速やかに	0	Δ		定期管理試験報告書(コンクリートアンカーエ)	管理様式-3101に準じ る		
		は〈落対策・日常管理試験報告(施工状 況記録)	はく落対策を施工した翌週	0	Δ		日常管理試験報告書(施工状況記録)	管理様式-731		
		はく落対策・日常管理試験報告(材料使 用記録)	はく落対策を施工した翌週	0	Δ		日常管理試験報告書(材料使用記錄)	管理様式-732		
		は〈落対策・日常管理試験報告(樹脂材 等使用量)	はく落対策を施工した翌週	0	Δ		日常管理試験報告書(樹脂材等使用量)	管理様式-733		
	汚濁水処理工	汚濁水処理工·日常管理報告(月報)		0	Δ		汚濁水処理工・日常管理報告書(月報)			
	銅繊維覆エコンクリート補修エ	定期管理試験報告書	施工実施後速やかに		-		定期管理試験報告書	管理様式-750		
		日常管理試験報告書(施工状況記録)	施工した翌週		-		日常管理試験報告書(施工状況記録)	管理様式-751		
		日常管理試験報告書(材料使用記錄)	施工した翌週		-		日常管理試験報告書(材料使用記録)	管理様式-752		
	吹付けコンクリート	吹付けコンクリート工出来形調書	検測時に提出	0	Δ			様式5-7-1		
後	覆エコンクリート	覆工型わく設置位置計測調書	検測時に提出	0	Δ			様式5-7-2		
		覆工出来形調書	検測時に提出	0	Δ			様式5-7-3		
	計測工	トンネル内空断面計測調書	検測時に提出	0	Δ			様式5-7-4		
		トンネル内空断面計測調書	検測時に提出	0	Δ			様式5-7-5		
	計測工	トンネル計測データ		0	Δ			様式1-1		新NATMデータベースによる
		提出様式(データ総括表)		0	Δ			様式1-2		新NATMデータベースによる
				0	Δ			様式2		新NATMデータベースによる
				0	Δ			様式3		新NATMデータベースによる

「作成者」: 受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」: 〇=Kcube2の入力機能で登録、△=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

舗装施工管理要領に規定されている書類(1/2)

				作成者	工事書類作成の	ための事前協議					
-ズ	種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
前:	全体	舗装工施工計画		0	Δ		舗装工 施工計画書				
1	ソイルプラント	ソイルプラント計画書	プラント使用前	0	0		ソイルプラント計画書	管理様式-SP-1			
		検査報告書	プラント使用前	0	0		ソイルプラント検査結果報告書	自由様式			
					0		ソイルプラント流量試験結果	管理様式-SP-2			
					0		ソイルプラント流量図	管理様式-SP-3			
F	アスファルトプラント	アスファルトプラント計画書	プラント使用前	0	0		アスファルトプラント計画書	管理様式-AP-1			
		検査報告書	プラント使用前	0	0		アスファルトプラント検査結果報告書	自由様式			
					0		計量器検査	管理様式-AP-2			
ı					0		温度計検査	管理様式-AP-3			
					0		常温骨材流量試験結果	管理様式-AP-4			
					0		常温骨材流量図	管理様式-AP-5			
					0		アスファルト吐出量試験	管理様式-AP-6			
ľ	アスファルト舗装(アスファルト混合物)	基準試験報告(材料)	工事に使用する30日前	0	0		基準試験報告書(材料:骨材)	自由様式			
ı	【建設工事】				0		基準試験報告書(材料:アスファルト・その他材料)	自由様式			
					-		基準試験報告書(材料:止水目地材)	自由様式			
		基準試験報告書(配合試験)	試験終了後速やかに	0	0		基準試験報告書(配合試験)	自由様式			
		試験練り計画		0	Δ		試験練り計画書				
		試験練り報告書	試験終了後速やかに	0	0		試験練り報告書	自由様式			
		試験舗装計画		0	Δ		試験舗装計画書				
L		試験施工結果報告書	試験終了後速やかに	0	0		試験施工結果報告書	自由様式			
F	アスファルト舗装(ソイルプラント)	基準試験報告書(材料)	試験終了後速やかに	0	0		基準試験報告書(材料)	自由様式			
		基準試験報告書(配合試験)	試験終了後速やかに	0	0		基準試験報告書(配合試験)	自由様式			
		試験練り計画		0	Δ		試験練り計画書				
		試験練り報告書	試験終了後速やかに	0	0		試験練り報告書	自由様式			
		試験舗装計画		0			試験舗装計画書				•
		試験施工結果報告書	試験終了後速やかに	0	0		試験施工結果報告書	自由様式			
1	コンポジット舗装	鋼材の試験	現場到着ごと	0	Δ		縦断方向及び横断方向鉄筋試験結果	製造工場の様式			
		目地材材料試験結果 (加熱施工式注入目地材)	工事に使用する10日前	0	Δ		目地材料試験結果(加熱施工式注入目地材)	製造工場の様式			

27

舗装施工管理要領に規定されている書類(2/2)

							主女院に死にていている	— , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
				作成者		ための事前協議					
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式№.	備考
施工	セメントコンクリート舗装工	材料試験報告		0	Δ		セメントコンクリート舗装工 材料試験結果報告書				
		鋼材の試験	現場到着ごと	0	Δ		舗装版補強用鉄網試験結果	製造工場の様式			
		目地材材料試験結果 (加熱施工式注入目地材)	工事に使用する10日前	0	Δ		目地材料試験結果(加熱施工式注入目地材)	製造工場の様式			
		骨材露出工法試験舗装計画		0	Δ		セメントコンクリート舗装工 骨材露出工法試験舗装計画書				
		試験舗装報告		0	Δ		セメントコンクリート舗装工 骨材露出工法試験舗装報告書				
	アスファルト舗装(アスファルト混合物)	基準試験報告(材料)	工事着手前	0	0		基準試験報告書(材料:骨材)	自由様式			
	【補修工事】				0			自由様式			
		基準試験報告書(配合試験)	試験終了後速やかに	0	0		基準試験報告書(配合試験)	自由様式			
		試験練り計画		0	Δ		試験練り計画書				
		試験練り報告書	試験終了後速やかに	101	0		試験練り報告書	自由様式			
		試験舗装計画		101	Δ		試験舗装計画書				
		試験施工結果報告書	試験終了後速やかに	101	0		試験施工結果報告書	自由様式			
	床版防水工	性能検査報告	2-10-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-	10			性能証明書				
		施工要領報告		0	-		施工要領書				
ħΙ	アスファルト舗装	日常管理試験報告	翌週金曜日までに提出	0	0		路盤工舗設管理週報	管理様式-201			
<u></u>	The state of the s	日常管理試験報告	翌週金曜日までに提出	0	-		舗装工事管理週報	管理様式-202			
		日常管理試験報告	翌週金曜日までに提出	10	0		瀝青材散布工検査調書	管理様式-203			
	コンポジット舗装工	鋼材製品検査報告		0	Δ		コンポジット舗装工 鋼材製品検査報告書	2-2,0-4			
	セメントコンクリート舗装工	鋼材製品検査報告	+	10	Δ		セメントコンクリート舗装工 鋼材製品検査報告書				
		日常管理試験報告		0	Δ		セメントコンクリート舗装工 骨材露出工法日常管理 試験報告書				
数 丁	路盤準備工	検査及び出来形調書	検測時に提出	0	Δ		 検査及び出来形調書(計画高、巾員)	様式-1			
後	連続鉄筋コンクリート版	検査及び出来形調書	検測時に提出	10	Δ		検査及び出来形調書(計画高、仕上がり厚、巾員)				
	粒状路盤工(セメント安定処理路盤)	検査及び出来形調書	検測時に提出	0	Δ			様式-1			
	アスファルト安定処理路盤工	検査及び出来形調書	検測時に提出	0	Δ		検査及び出来形調書(計画高、巾員)	様式-1			
	7.ヘンアルド女足処理暗霊エ	出来形調書	検測時に提出	10	Δ			様式-2			
	表層、基層、中間層、レベリング層	出来形調書	検測時に提出	0	Δ			様式-2			
	(建設工事)	検査及び出来形調書	検測時に提出	0	Δ			様式-3			
	表層、基層、中間層、レベリング層	出来形調書	検測時に提出		Δ			様式-4			
	表層、基層、中间層、レベリング層 【補修工事】	出来形調書	検測時に提出	0	Δ			様式-5			
		検査及び出来形調書	検測時に提出	10	Δ		本本が調査(切削深・打探珠) 検査及び出来形調書(巾員)	様式-3			
	表層、基層、中間層、レベリング層	日常管理試験報告及び出来形調書	施工後速やかに	0			日常管理試験結果及び	様式-6			混合物の出荷伝票を添付
	表層、英層、中间層、レベリング層 【保全工事】	口书官连政教報告及び山木形胡舍	肥工後述やかに		•		日本官性(武敏和末及び 出来形調書(施工面積・切削深・打換深・既設面積 からの高さのずれ)	₹X.1-0			此日初の山甸伝宗で旅刊
	表層	出来形調書	検測時に提出	0	Δ		出来形調書(平たん性)				
		すべり抵抗値の測定	検測時に提出	10	Δ		すべり抵抗値の測定(BPN)				
		すべり抵抗値の測定	検測時に提出	10	Δ		すべり抵抗値の測定(µ80)				
	床版防水工	出来形調書	施工完了後	0	-		出来形調書(床版防水工)				提出様式は舗装施工管理要領 「表 II- 18」による
			1	\perp					- ボのための事前物学・・ヘービ・・・・2の 3 も機能で発信 /		

「作成者」: 受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議]:○=Kcube2の入力機能で登録。△=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

レーンマーク施工管理要領に規定されている書類(1/1)

				作成者	工事書類作成の	ための事前協議					
フェース	種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式№.	備考
施工前	路面標示工	試験施工計画		0	Δ		路面標示工 試験施工計画書				
		レーンマーク試験施工結果報告書	試験施工後	0	0		塗料吐出量の静止状態における検査	様式-1			
				[0		ガラスビーズ吐出量	様式-2			
				[0		試料の質量計量	様式-3-1及び様式-3-2			
				[0		レーンマーク試験施工結果報告書	様式-4			
		初期再帰反射輝度試験報告		0	Δ		路面標示用塗料 初期再帰反射輝度試験報告書	様式-5			
施工後	路面標示工	出来形調書		0	Δ		出来形調書				

「作成者」: 受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」: 〇=Kcube2の入力機能で登録、△=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

遮音壁施工管理要領に規定されている書類(1/1)

				作用	支者	工事書類作成の	ための事前協議					
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工	遮音壁	製品検査記録	製品納品確認時	0		Δ		鋼管ぐいの形状寸法、外観検査報告書	管理様式1	使用材料の規格証明書等を添付する		
BU								支柱の形状寸法、外観検査報告書	管理様式2-1	使用材料の規格証明書等を添付する		
								ベースプレート及びリブプレートの形状寸法、外観検 査報告書	管理様式2-2	使用材料の規格証明書等を添付する		
								遮音板、土留板の形状寸法、外観検査報告書	管理様式3	使用材料の規格証明書等を添付する		
								溶接検査記録	管理様式4	使用材料の規格証明書等を添付する		
								くい搬入時の検査報告書	現場管理様式1			
								支柱搬入時の検査報告書	現場管理様式2-1			
								ベースプレート及びリブプレート搬入時の検査報告	現場管理様式2-2			
								溶接外観検査記録(現場検査)	現場管理様式3			
								遮音板、土留板搬入時の検査報告書	現場管理様式4			
									現場管理様式5			
								ゆるみ止め機能を有するナットの締付け検査報告書	現場管理様式6			
								遮音板、土留め板の品質検査	規格証明書等			透光板の材料成分(添加剤等を含む)が異なる場合は同一種類と見なさない。
								付属物等の品質検査	規格証明書等	付属物等の種類に応じた製造メーカーの検査記録等により確認する。		
								遠音板、土留め板の性能検査(音響透過損失、吸音 率、耐候性能)	試験機関等の様式			過去に同一構造かつ同一種類の遮音板で 試験を行い合格している場合は、その結果 をもってこれに代えることができる。
								遮音板、土留め板の性能検査(上記以外)	試験法の様式			過去に同一構造かつ同一種類の遮音板で 試験を行い合格している場合は、その結果 をもって最大4年間これに代えることができ る。
施工	遮音壁	出来形調書	施工完了後	0		Δ		鋼管ぐい基礎調書	出来形管理様式1			
後	進音壁	出来形調書	施工完了後	0		Δ		直接基礎調書	出来形管理様式2			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	0		Δ			出来形管理様式3			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	0		Δ			出来形管理様式4			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	0		Δ			出来形管理様式5			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	0		Δ		支柱取付部調書	出来形管理様式6			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	0		Δ		透光板据付調書	出来形管理様式7			

「作成者」: 受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」: ○=Kcube2の入力機能で登録. △=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

管路工事施工要領に規定されている書類(1/1)

				作成者	工事書類作成の	ための事前協議					
フェー	ズ 種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施コ	中 通信及び照明用管路	通信路及び照明用管路試験成績表	試験終了後	0	Δ		通信路及び照明用管路試験成績表	様式-1			,
	トンネル防災用管路	トンネル防災用管路試験成績表	試験終了後	0	Δ		トンネル防災用管路試験成績表	様式-2			

「作成者」: 受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」: 〇=Kcube2の入力機能で登録、△=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

2

造園施工管理要領に規定されている書類(1/1)

				作成者	工事書類作成の	ための事前協議					
フェース	種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
	全体	造園工施工計画		0	Δ		造園工 施工計画書				
前	事前調査	事前調査報告		0	Δ		造園工 事前調査報告書				
	植栽基盤整備工	客土(購入材) 分析証明書	現場搬入前	0	Δ		電気伝導度	様式-1			
				1 1 1			土壤酸度	自由様式			
								自由様式			
				1 1 1				自由様式			
								様式-3			
		土壤改良材 分析証明書	現場搬入前	0	Δ			自由様式			
	植樹工	樹木工材料 品質管理	現場搬入前	0	Δ		樹木・圃場の状況写真	写真			
		栽培地検査	現場搬入前	0	Δ		検査対象の樹種、本数他、形状寸法が判別できるカ ラー写真	写真			
		肥料 品質管理	現場搬入前	0	Δ		品質証明書の写し	自由様式			
	移植工	移植工·基準試験報告(肥料)		0	Δ		移植工 基準試験報告書(肥料)				
		移植工·基準試験報告(客土)		0	Δ		移植工 基準試験報告書(客土)	様式-1,3			
		移植工·基準試験報告(土壌改良材)		0	Δ		移植工 基準試験報告書(土壌改良材)				
	生垣工	生垣工·基準試験報告(樹木)		0	Δ		生垣工 基準試験報告書(樹木)				
		生垣工·基準試験報告(肥料)		0	Δ		生垣工 基準試験報告書(肥料)				
		生垣工·基準試験報告(客土)		0	Δ		生垣工 基準試験報告書(客土)	様式-1,3			
		生垣工·基準試験報告(土壤改良材)		0	Δ		生垣工 基準試験報告書(土壌改良材)				
	マルチングエ	マルチング用資材分析証明書	現場搬入前	0	Δ			自由様式			
	張芝工	目土品質管理	現場搬入前	0	Δ		目土 分析証明書	自由様式			
		肥料品質管理	現場搬入前	0	Δ		肥料 分析証明書	自由様式			
	舗装工	舗装工材料(表面仕上げ適用材)品質 試験	現場搬入前	0	Δ		舗装工材料(表面仕上げ適用材)分析証明書	自由様式			
		クッション用敷砂、目地砂品質試験	現場搬入前	0	Δ		クッション用敷砂、目地砂分析証明書	自由様式			
	その他造園工作物	工場制作材料品質管理	現場搬入前	0	Δ		工場制作材料品質証明書	自由様式			
施工	枯補償	枯補償施工計画		0	-		枯補償施工計画書				
俊		枯補償完了届		0	Δ		枯補償完了届				

「作成者」: 受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」: 〇=Koube2の入力機能で登録、 △=Koube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

防護柵施工管理要領に規定されている書類(1/1)

Γ					作成	诸	工事書類作成の	ための事前協議					
	フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式№.	備考
	施工	防護柵	基準試験報告(材料検査)		0		Δ		基準試験報告書(材料検査)				
			表面処理検査報告		0		Δ		表面処理検査報告書				
			製品検査報告(寸法)		0		Δ		製品検査報告書(寸法)	管理様式-101~ 105,151~154,201,301· 302,351.352			

「作成者」:受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」:〇=Kcube2の入力機能で登録、△=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

【施工管理要領に規定されている書類】

コンクリート施工管理要領に規定されている書類(1/3)

				the eff at							/,,,,,,	Eされている曹類(1/3)				
				作成者				工事書類作成のた								
ェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者 発	注者		月する場合	4章を適用す	る場合		用する場合	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
						電子	紙	電子	紙	電子	紙					
工前	レディーミクストコンクリート	コンクリート施工計画書	コンクリート打込み開始60 日以前)	- 1							材料	自由様式			
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		- 1							計量および練混ぜ	自由様式			
					- 1							運搬および打込み	自由様式			
					- 1							養生	自由様式			
					- 1							継目工	自由様式			
					- 1							鉄筋工	自由様式			
					- 1							型枠および支保工	自由様式			
					- 1							表面仕上げ	自由様式			
				0	- 1	Δ		Δ				寒中コンクリート	自由様式			
				•	- 1							暑中コンクリート	自由様式			
					- 1							水中コンクリート	自由様式			
					- 1							特殊コンクリート	自由様式			
					- 1							工場製品	自由様式			
					- 1							環境保全	自由様式			
					- 1							施工管理試験	m m 10-24			
					- 1							コンクリート技術者の配置	自由様式			
					- 1								自由様式	Enchiste (ottent ET o otten til		
					_							その他必要な項目	自由様式	橋脚および橋台への荷重載荷、橋面の一時使用 など		
		レディーミクストコンクリート使用確認	「願 コンクリート打込み開始の 原則60日以前	0								レディーミクストコンクリートの製造工場の概	官理様式-A301	工事の位置及び運搬経路図	自由様式	
						0		0						工場配置図	自由様式	
														JIS工場表示許可書(写し)	自由様式	JIS工場の場合
														品質管理体制及び品質管理手法	自由様式	
					- 1								自由様式	JIS認定製品の認定書の写し	自由様式	
								0					自由様式	全国生コンクリート品質管理監査会議の策定した統一監査 基準に基づく監査合格書の写し	自由様式	
					- 1								自由様式	レディーミクストコンクリート配合計画書	自由様式	
					- 1								自由様式	スランプ設定根拠	自由様式	
												基準試験報告書(製造設備及び配合設計)	管理様式-A302	計量器の静荷重検査	管理様式-B311	使用する工場における定期検 存資料でも良い
					- 1									配合設定装置の検査	管理様式-B312	
					- 1									容量変換装置の検査	管理様式-B313	
					- 1									骨材表面水補正装置の検査	管理様式-B314	
					- 1									計量器の動荷重検査	管理様式-B315	
					- 1	0		必要に応じて提示						計量記録装置の検査	管理様式-B316	
					- 1	U		必要に応して従不						ミキサの練り混ぜ性能試験	管理模式-B317	
					- 1									品質基準		JISA5308の様式を添付する。
					- 1									計画配合	JIS A 5308の様式	
					- 1									aT 四配合 配合条件の算出根拠	自由様式	
																配合条件の算出根拠を自由核提出する。
														配合計画(試し練りのため計画配合)	自由様式	算出根拠を自由様式で提出す
												基準試験報告書(材料)	管理様式-A303	セメント(試験成績表)	製造工場の様式	製造会社の社印を押した正規 のを添付する。
						0		必要に応じて提示						水(品質試験報告書)	自由様式	
														混和剤(品質試験報告書)	製造会社の様式	製造会社の社印を押した正規のを添付する。
					- 1											
								必要に応じて提示				基準試験報告書(細骨材品質試験報告書)	管理様式-C322	密度(絶乾・表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験) 単位体積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)		使用する工場における定期検 存資料でも良い。ただし、管理 C322,C323に記載している試覧 については全データを揃えるこ
								必要に応じて提示					1	粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS A 5005の様式	る。
														粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
						0								微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	1
								必要に応じて提示						石炭亜炭等で比重1.95液体に浮くもの(石炭亜炭等で比重 1.95液体に浮く粒子の試験)		
								んるにいして近か						有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験模式番号309	+
														安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	-
					H									アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応試験		-
						0		0						(化学法))	1	1
						0		0						アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ 反応試験(モルタルバー法))		
						0		必要に応じて提示						細骨材に含まれる塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験) 粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	1
					- 1			必要に応じて提示				基準試験報告書(粗骨材品質試験報告書)	管理様式-C323	密度(絶乾・表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)		1
						0								単位体積質量·実績率(骨材の単位容積質量及び実績率試験)	試験様式番号308	
				1 1	- 1			必要に応じて提示						粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS A 5005の様式	1

コンクリート施工管理要領に規定されている書類(2/3)

				成者			工事書類作成のため		- ×*	11-78-75	されている書類(2/3)				
			11	:) (百		i用する場合	上事書銀作成のため、			用する場合		1		1	
フェーズ 種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者							提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工前 レディーミクストコンクリート	トレディーミクストコンクリート使用確認願	コンクリート打込み開始の 原則60日以前	0		電子 〇	紙	電子 必要に応じて提示	紙	電子	紙	基準試験報告書(租骨材品質試験報告書)	管理様式-C323	素らかい石片(ひっかき硬さによる粗骨材中の軟石量試験 機能分量(骨材の機能分量試験) 石度産農等で比重195済体に浮くもの(石炭亜炭等で比重 195液体に浮く粒子の試験) 安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験) ずリハリ減量(ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり	試験様式番号307 試験様式番号318 試験様式番号314	使用する工場における定期検査既 存資料でも良い、ただし、管理様式 C322.C323に記載している試験項目 については全データを揃えることとす る
					0		0						試験 アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験)	試験様式番号320-	
					0		0						アルカリ骨材反応(モルタルパー法)(骨材の潜在性反応試験法) 粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号321	
	試し練り報告書	コンクリート打込み開始20	0	-	0		必要に応じて提示				基準試験報告(試し練り)	管理様式-A304	程度(育材のふるいがけ試験方法)	試験核式备写300	
	(第4章は対象外)	日以前			0						E-FASA TALL (SILVER //	B-21/30/			
					0						練混ぜ試験結果	管理様式-D331			
					0						強度試験報告書	管理様式-D332			
					0						試し練り配合計算書	管理様式-D333			
					Δ						配合修正計算結果	自由様式			
	非破壊試験(圧縮強度)報告書	作成後速やかに	0		Δ						判定が不合格の理由及び対策 非破壊試験(圧縮強度)報告書(基準供試	自由様式 管理様式-A309-1			
鉄筋	非吸吸訊號(江輸強度)報音會 基準試験報告書(鉄筋)	鉄筋加工開始の10日以前	_		Δ		Δ				体)				
飲助	ガス圧接施工試験報告書	ガス圧接開始の20日以前	0	-					0		基準試験報告書(鉄筋) ガス圧接施工試験報告書	自由様式(ミルシート) 管理様式-E342			
	機械継手引張試験報告書	機械継手開始の20日以前							Δ		機械継手引張試験報告書	自由様式			
コンクリート縁石	基準試験報告書	縁石の製造開始前に1回	0						Δ		基準試験報告書(寒冷地域の工場製コンク リート縁石)	管理様式-G361	温度管理図	自記記録用紙	
施工中 レディーミクストコンクリート	- 定期管理試験	翌月末まで	0								定期管理試験(その1)	管理様式-A305	計量器の静荷重検査	管理様式-B311	類度1回/6ヶ月
NEXT TO SECUL			_										配合設定装置の検査	管理様式-B312	
													容量変換装置の検査	管理様式-B313	
					0		必要に応じて提示						骨材表面水補正装置の検査	管理様式-B314	
													計量器の動荷重検査	管理様式-B315	
													計量記録装置の検査	管理様式-B316	
											基準試験報告書(細骨材品質試験報告書)	##### 0000	ミキサの練り混ぜ性能試験 密度(絶乾・表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	管理様式-B317	・頻度1回/6ヶ月
											坐于的农业自营(和有的加克的农业自营)	E 4E1834 - 0022	単位体積重量·実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	・使用する工場における定期検査既 存資料でも良い。ただし、管理様式- C322,C323に記載している試験項目
													粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	試験様式番号304	については全データを揃えることとす る。
					0		必要に応じて提示						粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
					_								微粒分量(骨材の微粒分量試験) 石炭亜炭等で比重1.95液体に浮くもの(石炭亜炭等で比重	試験様式番号307	
													1.95液体に浮く粒子の試験)		
													有機不純物(細骨材の有機不純物の試験) 安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号309 試験様式番号314	-
					0		0						アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応試験 (化学法))		-
					0		0						アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ 反応試験(モルタルバー法))	試験様式番号321	
					0		必要に応じて提示						細骨材に含まれる塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験) 粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	
	定期管理試験	翌月の10日まで	0								基準試験報告書(租骨材品質試験報告書)	管理様式-C323	密度(絶乾・表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験) 単位体積質量・実績率(骨材の単位容積質量及び実績率試験)		 頻度1回/6ヶ月 ・使用する工場における定期検査既存資料でも良い。ただし、管理様式- C322、C323に記載している試験項目
													粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験) 粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験) 柔らかい石片(ひっかき硬さによる粗骨材中の軟石量試験	試験様式番号304 試験様式番号317	については全データを揃えることとす る。
					0		必要に応じて提示						微粒分量(骨材の微粒分量試験) 石炭亜炭等で比重1.95液体に浮くもの(石炭亜炭等で比重 1.95液体に浮く粒子の試験)	試験様式番号307 試験様式番号318	
													安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験) すりへり減量(ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり 試験	試験様式番号314 試験様式番号313	
					0		0						アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験)	試験様式番号320-	
					0		0						アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材の潜在性反応試験法)	試験様式番号321	
					0		必要に応じて提示						粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	

32

コンクリート施工管理要領に規定されている書類(3/3)

									一况正	されている書類(3/3)						
				ff.	成者			工事書類作成のため	の事前協議							
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	思注来	発注者	3章を適用	用する場合	4章を適用する	場合	5章を適月	用する場合	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
					702.6	電子	紙	電子	紙	電子	紙					
施工中	レディーミクストコンクリート	定期管理試験	翌月の10日まで	0		0		必要に応じて提示				定期管理試験(その2)	管理様式-A306	基準現場配合計算書	管理様式-D334	基準現場配合を変更する場合添付 (管理様式-D334)
						0		必要に応じて提示				練混ぜ試験結果	管理様式-D331			基準現場配合を変更する場合添付 (管理様式-D331)
		日常管理試験	翌月末まで	0		0		必要に応じて提示				日常管理試験報告書(コンクリートの月報・ その1)	管理様式-A307-1	印字記録	自由様式	印字記録は自主保存
						0		必要に応じて提示				日常管理試験報告書(コンクリートの月報・ その2)	管理様式-A307-2	印字記録	自由様式	印字記録は自主保存
		日常管理試験	30個毎(30個未満の場合 は最終試験後速やかに)	0		0						日常管理試験報告書(コンクリート管理図・ その1)	管理様式-A308-1			異常が認められた場合は30個未満 でも速やかに報告
						0						日常管理試験報告書(コンクリート管理図・ その2)	管理様式-A308-2			
			しゅん功時	0				0				日常管理試験報告書(コンクリート管理図・ その1)	管理様式-A308-1			異常が認められた場合は30個未満でも速やかに報告
								0				日常管理試験報告書(コンクリート管理図・ その2)	管理様式-A308-2			
		非破壞試験(圧縮強度)報告書	構造物ごと、作成後速やかに			Δ		Δ				非破壞試験(圧縮強度)報告書	管理様式-A309-2	測定箇所の図面		
		非破壊試験(かぶり)報告書	構造物ごと、作成後速やかに			Δ		Δ				非破壊試験(かぶり)報告書	管理様式-A310	測定箇所の図面	自由様式	
	コンクリート緑石	日常管理試験		0						Δ		基準試験報告書(寒冷地域の工場製コンク リート縁石)	管理様式-G362	温度管理図	自記記録用紙	
施工後	レディーミクストコンクリート	打設結果報告書	工事関連完了後60日以内	0		0		0				コンクリート打設結果報告書(その1)	管理様式-I371			
						0		0				コンクリート打設結果報告書(その2)	管理様式-1372			
		コンクリート擁壁調書	検測時に提出	0		Δ		Δ				コンクリート擁壁工調書	出来形様式-1			
		ボックスカルバート調書				Δ		Δ				C-Bx 幅	出来形様式-2			
						Δ		Δ				C-Bx 長さ				
						Δ		Δ				C-Bx WING WALL長さ及び厚さ				
						Δ		Δ				C-Bx 斜角方向				
						Δ		Δ				C-Bx 高さ				
		橋梁上部工出来形調書				Δ		Δ				橋長、支間長、径間長	出来形様式-3			
						Δ		Δ				幅員、地覆(幅、高さ)、壁高欄(幅、高さ)				
						Δ		Δ				床版(高さ)				
						Δ		Δ				伸縮継手(フィンガージョイント)				
						Δ		Δ				伸縮継手(カットオフジョイント)				
		橋梁下部工出来形調書				Δ		Δ				ガードレールポスト孔	出来形様式-4			
		何采下部工工术形詞音				Δ		Δ				橋脚(壁橋脚)	山木形株式-4			
						Δ		Δ								
		オーバーブリッジ出来形調書				Δ		Δ				橋脚(独立式橋脚)	出来形模式-5			
		オーハーノリッン出来形調書				Δ		Δ				橋長幅員	□米形标式-5			
						Δ		Δ				地覆幅				
						Δ		Δ								
						Δ		Δ				斜材の幅と長さ				
						Δ		Δ				床版の高さ				カリマニンファ 土洪の長さ
		Line I To No. 16 III the W. 200 also				Δ		Δ				下面の高さ(建築限界との関連)	III sh we the a			クリアランス5m未満の橋梁
		ポストテンション桁出来形調書				Δ		Δ				ポストテンション桁出来形調書	出来形様式-6			
		プレキャストPC床版出来形調書				Δ		Δ				プレキャストPC床版出来形調書	出来形様式-7			

「作成者」: 受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」: 〇=Kcube2の入力機能で登録。 △=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

土木工事共通仕様書(用・排水構造物工)で規定されている成果品一覧

				作月	成者	工事書類作成の	ための事前協議					
フェー	ズ 種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
	用·排水構造物工	施工前の用排水系統調査報告		0		Δ		施工前の用排水系統調査報告書				
		用·排水管		0		Δ		基準試験報告書(製品試験)				
		地下排水工		0		Δ		基準試験報告書(製品試験)				
		出来形		0		Δ		出来形調書				

土木工事共通仕様書(カルパート工)で規定されている成果品一覧

					作月	戊者	工事書類作成の	ための事前協議					
フ:	:-ズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
		カルバートエ	パイプカルバート		0		Δ		基準試験報告書(製品試験)				
			出来形		0		Δ		出来形調書				

土木工事共通仕様書(雑工)で規定されている成果品一覧

作成者						工事書類作成の	ための事前協議					
フェース	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工前	境界くいエ	移動確認願		0		Δ		用地境界くいの移動確認願				
		移動確認書		0		Δ		用地境界くいの移動確認願書				
施工中	境界くいエ	設置確認願		0		Δ		用地境界くいの設置確認願				
		設置確認書		0		Δ		用地境界くいの設置確認書				
	六価クロム溶出試験	六価クロム溶出試験結果報告		0		Δ		六価クロム溶出試験結果報告書	試験様式-132			

土木工事共通仕様書(交通規制工)で規定されている成果品一覧

作成者						のための事前協議	and the same of th				
フェ-	-ズ 種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工	後 交通規制工	交通規制工実施報告		0	Δ		交通規制工実施報告書	様式第27号			
	交通保安要員	交通保安要員実施報告		0	Δ		交通保安要員実施報告書	様式第28号			

保全点検要領で規定されている成果品一覧

				作成者	工事書類作成の	ための事前協議					
-ズ	種別	提出単位	提出時期	受注者 発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
後	のり面工	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		のり面工 一般のり面工	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	のり面エ	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		のり面工 特殊のり面工	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	のり面エ	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		のり面工 メーソンリーエ	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
ľ	のり面エ	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		のり面エ コンクリート擁壁	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	のり面エ	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		のり面工 補強土壁軽量盛土	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	のり面エ	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		のり面エ グラウンドアンカーエ	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	のり面エ	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		のり面工 切土のり面後背地	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	のり面エ	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		のり面工 土石流	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	のり面工	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		のり面工 のり面排水施設	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 鋼橋	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 コンクリート橋	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 コンクリート床版	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 プレキャスト床版	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 下部工	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 鋼製支承	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 ゴム支承	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 検査路	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 伸縮装置	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 高欄·地覆	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		橋梁 落橋防止システム	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	トンネル	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		トンネル 覆エ	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	トンネル	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		トンネル 坑門	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	トンネル	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		トンネル 内装工	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	トンネル	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		トンネル 天井板	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	トンネル	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		トンネル 排水施設	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	カルバートエ	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		カルバート 鉄筋コンクリートカルバート	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
Ī	カルバートエ	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		カルバート 鉄筋コンクリートパイプカルバート	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施
İ	カルバートエ	初期点検 点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	0	Δ		カルバート コルゲートパイプカルバート	様式2、3、4			○督員からの指示がある場合に実施

「作成者」:受注者は監督員に提出 「工事書類作成のための事前協議」:○=Kcube2の入力機能で登録、△=Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

第3章 現場管理の留意点

3-1 位置付け

組織や担当者による指示や対応の濃淡などにより、工事書類の提出の際に、工事現場毎で、内容にバラツキが生じたりするなど、人的要因による工事管理上の課題を解消するため、それらの具体な事例に対し、標準的な考え方の例、良好な取組み事例を示すことにより、これまで具体化できなかった効率化への取組みが大きな一歩となることを期待し作成している。

一方、2019年4月から働き方改革関連法が施行され、その一つである改正労働基準法の施行により、建設業においても2024年4月より時間外上限規制が適用された。

これらのことから、より一層これら取組み事例を活用することにより生産された時間を現場の確認や施工・品質の向上並びに安全管理を含めた現場管理に充当することで、「工事の更なる品質の向上」と「週休2日の推進」,「時間外の抑制」による"働き方改革に繋がる"よう受発注者で取組み事例を参考にし、積極的に活用されたい。

3-2 効率化に向けた取り組み事例集

(1) 検査・立会に関する事項

- 事例1 立会時間の調整①
- 事例2 提出書類の作成①
- 事例3 休日立会の調整
- 事例4 検査方法の工夫(1)(型わく)
- 事例 5 任意仮設物の立会
- 事例 6 検査方法の工夫②(鉄筋)
- 事例 7 提出書類の作成②
- 事例8 立会検査の省略①(コンクリート)
- 事例 9 立会検査の省略②(コンクリート)
- 事例 10 立会検査の省略③ (コンクリート)
- 事例 11 施工管理の効率化・省力化 (コンクリート)
- 事例 12 立会時間の調整②
- 事例 13 立会項目の調整
- 事例 14 遠隔立会の活用①
- 事例 15 遠隔立会の活用②
- 事例 16 遠隔立会の活用③
- 事例 17 ウィークリースタンスの徹底及び適正な工期設定

(2) 工事書類に関する事項

- 事例1 設計図書の不備による対応
- 事例2 施工計画書の作成① (詳細施工計画書)
- 事例3 施工計画書の作成②(詳細施工計画書)
- 事例 4 施工計画書の作成③(コンクリート)
- 事例 5 施工計画書の作成(4) (提出時期)
- 事例6 施工計画書の作成(5)(書類確認方法)
- 事例 7 Kcube2 の活用① (二重提出の解消)
- 事例 8 Kcube2 の活用② (提出にあたっての工夫)
- 事例 9 Kcube2 の活用③ (決裁方法の変更)
- 事例 10 要領・規定に定めのない書類の作成①
- 事例 11 工事内容の変更の補助業務(1)(資料作成方法)
- 事例 12 工事内容の変更の補助業務②(設計業務)
- 事例 13 関係機関との協議資料の作成①
- 事例 14 関係機関との協議資料の作成②
- 事例 15 適切な工変指示
- 事例 16 迅速な工変指示
- 事例 17 Kcube2 の活用④ (書類提出)
- 事例 18 要領・規定に定めのない書類②

(3) 工事写真に関する事項

- 事例1 立会写真
- 事例 2 撮影頻度
- 事例3 しゅん功検査に使用する写真①
- 事例4 しゅん功検査に使用する写真②
- 事例5 立会写真の管理

(4) 会議・打合せに関する事項

- 事例1 会議出席者の工夫(関係者合同会議)
- 事例 2 会議時間・場所の工夫
- 事例3 会議の調整(工事区間調整)
- 事例 4 会議方法(ワンデーレスポンス)
- 事例 5 会議方法・場所の工夫
- 事例6 会議時間の短縮

(5) その他に関する事項

- 事例1 時間外の問合せ
- 事例2 働き方改革への取組

事例3 円滑なコミュニケーションの確保

(1)検査・立会に関する事項

事例 1	具体的内容
現場の声	現場の規模が大きく、発注者側も複数の現場を担当しており、現場間の移
	動にも時間を要するなど、受注者の希望どおりの立会時間に検査してもら
	えず、現場で待ちが生じることが度々あった。
効率化に向	立会時間の調整は、原則、受注者の意向を優先するものとし、受発注者双
けた考え方	方で調整の上決定する。(調整方法は任意とする。) 調整が整わない場合は
	自主管理とすることができるが、遠隔立会についても積極的に検討する。
改善された	施工管理員の現場間の移動により希望立会時間の調整が困難であったた
好事例	め、NEXCO事務所の代わりの者で遠隔立会による検査を行った。自主検査
(一例)	ではなく遠隔立会となったことで写真・記録等の作成が不要となり、待ち
	時間の削減とともに、書類作成も削減され、ダブルで効率化が図れた。

事例 2	具体的内容
現場の声	NEXCO 各種要領に記載がないとの理由から、工事担当者の独自判断によ
	る"追加資料作成が負担"となっている
効率化に向	要領に記載のない書類については、目的、様式、作成頻度、提出方法等に
けた考え方	ついて工事着手の初期段階で受発注者の関係者全員で十分に打合せし監督
	員と書面で確認してください。特に施工管理項目の独自様式は、工事関係
	書類提出マニュアルで受発注者で確認することとしています。
	(参考:設計変更ガイドライン、工事関係書類提出マニュアル、業務管
	理・工事管理の手引き)
改善された	施工管理の効率化・省力化のため、各種要領に記載のない項目は、極力統
好事例	一して様式の標準化を目指す必要がある。事務所で様式統一の二一ズの高
(一例)	い項目を個別事例とともに、支社を通じて本社技術統括課へ送付し業務改
	善提案を行った。

事例3	具体的内容
現場の声	・日あたりの施工量が多く、早朝の生コン打設やPC鋼材緊張等の作業を 行う場合や時間的制約により夜間作業となった場合、発注者側の立会時間 の調整が出来ず工程遅延の要因となった。
効率化に向けた考え方	作業日は土曜・日曜・祝日等作業を行ってはならないとされており、土日の立会を避けることが必要です。(共通仕様書 1-13)また、検査立会の時間については勤務時間内とするが、検査立会を必要とするやむを得ない理由がある場合この限りではない(共通仕様書 1-30-5)とされており、受・発注者双方でやむを得ない事情かどうか十分協議し立会有無を確認することが必要です。やむを得えず、土日、夜間、早朝に立会いを必要とする場合は、監督員の判断により自主管理とすることもあり、立会を省略した場合、自主管理による記録等を整理することとします。(共通仕様書 1-30-4)
改善された 好事例 (一例)	毎週提出する週間工程表に、できる限り当該週及び翌週の休日(土日・祭日)・早朝・夜間の立会予定を記入し、工程会議においてその立会検査内容を勘案し、立会検査の実施若しくは受注者による自主管理とするかを受発注者相互で確認し、決定するようにした。

事例 4	具体的内容
現場の声	型枠検査について、組立完了時及び打設前に検査を要求される場合がある。コンクリート打設準備時間中、複数回の検査により作業が中断することがある。
効率化に向 けた考え方	型枠検査は、型枠組立が完了した場合、コンクリート打設前に検査を受けることとしており、複数回の検査を義務付けていません。(コンクリート施工管理要領 7-3) 型枠検査は清掃等確認と合わせて、検査することが望ましい。この場合、コンクリート打設作業に影響が出ないよう受注者と立会時間について十分調整することが必要です。
改善された 好事例 (一例)	コンクリート打設等の作業工程に配慮し立会時間等を十分に事前調整した。

事例5	具体的内容
現場の声	任意仮設となる仮設工事であったが、立会検査を求められた。
効率化に向	割掛けや任意仮設としているものの立会検査は原則行いません。ただし契
けた考え方	約項目で検測としているもの及び指定仮設で設計図書に規格・寸法等明記
	されている場合、設計図書に応じた品質確認及び寸法等の確認(検査)を
	行う必要がある。
改善された	工程会議の場において、任意仮設の立会検査が不要であることを確認し
好事例	<i>t</i> =.
(一例)	

事例6	具体的内容
現場の声	鉄筋検査の現場確認検査において、検査する担当者によって検査方法が異なり、時には1日近くかけて全数検査に近い検査を求められることがあった。
効率化に向けた考え方	検査権限は監督員にあるため、監督員が全数検査を必要と判断した場合、 全数検査することがあります。監督員は、過去の施工実績、過去の検査実 績、当日の天候又は当日の作業状況等を勘案し、検査数量を判断すること とします。必要性を判断し、過剰な検査とならぬよう発注者側(施工管理 員)においても、良好なコミュニケーションの確保に努めることが必要で す。
改善された 好事例 (一例)	_

事例7	具体的内容
現場の声	施工後に提出する結果報告書について、元々提出義務のない施工実績等の 報告を要求された。
効率化に向 けた考え方	契約上、提出を義務付けていない書類については、提出の必要はありません。受注者は効率化の観点からお断り下さい。なお、契約上義務付けていないものを提出しないことで、評価のペナルティを科しません。 発注者の都合により提出を依頼する場合は受発注者で協議し、了解を得たうえで提出を依頼するものとする。その場合、当該作業の内容を勘案のうえ、必要に応じ費用を計上することとします。
改善された 好事例 (一例)	

事例8	具体的内容						
現場の声	JIS マーク表示認証工場を使用している場合、定期プラント検査(動荷						
	重・静る	苛重試験)	については発注者立会	会となって	いる。同	じプラン	トを使
	用してい	ハる全受注	者がその都度立会を行	行い非効率	となって	いる。	
効率化に向	平成 28	年8月まで	での施工管理要領では	JIS マー	ク表示認言	正工場を使	囲す
けた考え方	る場合、	定期管理	試験は発注者立会がぬ	必要とし、	JIS マー	ク表示認証	E工場
	としての	の定期試験	の時期に合わせて実施	施できると	:していま	したが、ュ	平成 29
	年7月(こ施工管理	要領を以下のとおり	汝訂してい	います。		
			いは不要とし、不要	とした項目	目は写真と	:報告様式	にて監
			することに変更。	, <u></u>			
	_		要に応じて立会検査を		-	IIS に基づ	く試験
			わせて立会検査を行う			いっか 田-	+ 7 -
		ニロロリング なります	会を不要とした項目に	ま、 文注者	の頁にお	いて官埋す	96-
	221	よりより					
	<参 :	考>コンクリート 「	·施工管理要領改訂概要(平成	29年7月)	定期管理	日常管理	,
	別		試験項目	基準試験	試験	試験	
		計	·量器の静加重検査 ·	-			
	計	計量制御装	配合設定装置の検査	- 不要			
	量	置の検査	容量変換装置の検査	(必要※)	不要 (必要)	不要	
	装	-1 E o. +1	表面水補正装置の検査	※JIS 表示認 証工場以外	(2) (2)		
	置	H1 == HH - 1 - 2	加重検査と計量装置の検査	-			
	ミキサの練混ぜ性能試験 ※()内は改訂前の内容						
	<i>t</i> . to	^ - ^ - 1		L-7			
		なお、令和 6 年 4 月の改訂では、使用するコンクリートが NEXCO の定める					
	品質基準を満足する JIS 認証製品かつ適工場である場合、原則提出は不要						
	とし、監督員から提示の請求があった場合、30日以内に提示することとしています。						
 改善された	(0,4)	9 0					
好事例							
(一例)							
			_				

事例9	具体的内容					
現場の声	1回当りに打設するコンクリート数量の少ない工種(用排水工、ブロック 積工)について、毎回受入れの都度日常管理試験の立会を実施するのでは なく、試験・立会頻度を効率化することは出来ないか。					
効率化に向けた考え方	(スましたがいます。 こうしん ではまる こうしん でままる こうしん でままる にん でままる こうしん でままる こう こう こう こう こう こう こう こう こう こう こう こう こう	立会いを不要としたエ ることを規定。 立会を不要とした項目	いて発注者の立会が 近工管理要領を以下の なび 監督員立会い項 だにて監督員へ提出 リート納入書」を 受 済 項目であっても必要	その都度必要としのとおり改訂して 目を不要とし、不要することに変更。 主者が保管すること		
	<参考>コンク	リート施工管理要領改訂概要 	(平成 29 年 7 月) 日常管理試題	·		
	対象の構造物	試験項目	頻度	立会		
		スランプ JIS A 1101	最初の 1台 +50 ㎡毎 (最初の5台+50 ㎡毎)	不要 (必要)		
	M R P	空気量 JIS A 1116 JIS A 1118 JIS A 1128	最初の1台+50 ㎡毎	不要 (必要)		
	Н	温度 JIS A 1156	最初の1台+50 ㎡毎	不要 (必要)		
		レディーミクストコンクリート 納入書	運搬車ごと	-		
改善された	て、採取する・令和7年7月	の改訂では, 日常管理 ことに変更していまで ことに変更していまで の改訂では, 構造物 コンクリート打込み	理試験の試料は、荷 す。 種別Mに区分される	るコンクリート及び		
好事例 (一例)						

事例10	具体的内容								
現場の声	コンクリート圧縮強度試験の σ 7 確認について、同一配合で 30 回分の強度 確認の結果、バラツキがないことが確認 (管理図) できた段階で立会を省 略することが出来ないか。 コンクリート圧縮強度確認試験について、第三者公的機関に依頼する場合 は立会確認ではなく、報告書の提出をもって確認とすることが出来ない								
 効率化に向	か。 平成	± 28 年	8月までの	の施工管理	要領で	 では、コンク	リート圧	縮強度試	 験 (材
けた考え方	強度とし	き)を公 っていま います。	か機関でしたが、	行う場合 平成 29 年	は発注 E 7 月に	化コンクリー 者の立会を省 に施工管理要 [。] る試験頻度や	ì略する 領を以下	ことが出来 でのとおりi	さること
		注者の任意で実施することに変更。 材齢 28 日の強度管理における 監督員立会いは不要 とし、写真と報告様式を監督員に提出することに変更。 監督員立会いを不要 とした項目であっても必要に応じて 抜取検査ができる ことを規定。 なお、監督員立会を不要とした項目は、受注者の責において管理することとなります。							
		対象の		プレストレス導 (材齢 3	〕 入時	材齢 7 E <hコン:28 i<="" th=""><th></th><th>材齢 28 <h th="" コン:91<=""><th></th></h></th></hコン:28>		材齢 28 <h th="" コン:91<=""><th></th></h>	
		構造物	試験項目	頻度	立会	頻度	立会	頻度	立会
		М		_		受注者の任意 (1回/150 ㎡)	— (必要)	1回/150 m³	不要 (必要)
		R	圧縮強度 JIS A 1108	_		受注者の任意 (1回/150 ㎡)	一 (必要)	1回/150 ㎡	不要 (必要)
		Р		1回/150 ㎡	不要 (必要)	受注者の任意 (1回/150 ㎡)	- (必要)	1回/150 m³	不要 (必要)
		Н	曲げ強度 JIS A 1106	_		受注者の任意 (1回/300 ㎡)	- (必要)	1回/300 ㎡	不要 (必要)
改善された好事例							() [内は改訂前の内!	容
(一例)						_			

事例 1 1	具体的内容
現場の声	NEXCO の品質基準や一定の出荷実績等を満足していれば、JIS 認証製品で
	ある生コンの使用ができないか。また、試し練りや提出書類が多く、負担
	となっている。
効率化に向	令和3年7月までの施工管理要領においては、NEXCOへの出荷実績がある
けた考え方	配合や JIS 認証製品の既存配合で一定の出荷実績を満足している場合は、
	B配合の試し練りにより性状確認・強度確認を行うことで計画配合として
	よいと記載していました。
	令和6年4月に施工管理要領を改訂し、下記のすべての条件を満たす場合
	は、JIS 認証製品である生コンの使用を可能とし、下記のとおり変更しま
	した。
	《条件》
	▶ NEXCO が定める品質基準(最小セメント量、水セメント比、単位水量
	<u>など)を</u> 満足すること
	→ JIS 認証製品であること
	▶ 適工場※であること
	※全国生コンクリート品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場
	<u>≪変更内容≫</u>
	・従来実施していたコンクリート試し練り(B配合)を省略 ・従来提出としていた其準試験、実期管理試験(アル母試験に対) ロ
	・従来提出としていた基準試験、定期管理試験(アル骨試験以外)、日 常管理試験(強度管理図以外)等の書類について、受注者の責におい
	て保管し、監督員から提示の請求があった場合は、30 日以内に提示
	・各管理様式等の項目を網羅すれば任意の様式を用いることが可能
	(使用する材料の条件) ・NEXCOが定める品質基準(最小セメント量,水セメント比,単位水量など) ・JIS認証製品であること ・逾工場であること
	・条件を満足しない場合
	【現行とおりの対応】 【改定に伴う新たな対応】
	・試し練りの実施 ・施工計画書 ・非故境試験 (FE)(FE, NOTE) ・基準試験 ・定期管理試験 ・定期管理試験 ・基準試験 ・定期管理試験 ・定期管理試験
	(耳筋破疾・かぶり) ・打放結果報告 ・ 日常管理試験 ・打放結果報告 ・ 日常管理試験 ・ 日常管理試験 ・ 日常管理試験 ・ 日常管理試験
	報告 ・
	書類確認 書類確認 書類確認 書類確認 30日に内に連示する
改善された	
好事例	_
(一例)	

事例12	具体的内容
現場の声	立会項目によっては、早い段階で不可視部となる場合があるが、監督員がその時間に立ち会えず、サイクル施工で施工を中断せざるを得なかった。
効率化に向 けた考え方	自主管理とするかどうかの判断は、事前に監督員と協議しておくことが重要であり、省略した場合は、自主管理による記録等を整理することとします。(共通仕様書 1-31-4) しかしながら、自主管理とすることで、受注者側の書類作成に負担がかかることから、遠隔立会による検査を活用し、リアルタイムに検査を実施することを強く推奨します。
改善された 好事例 (一例)	監督員の了解を得た上で、不可視部となってしまう箇所は自主管理で写真による証拠を残しておき、その後の立会いの際に写真を確認することで施工中断を回避できた

事例13	具体的内容
現場の声	施工管理要領に載っていない工種の施工の際、似たような工種を無理やり
	適用しようとして、必要以上の品質管理を行っているとしか思えなかっ
	た。
効率化に向	施工管理要領に記載のないものについては、他機関の事例や過去の実績も
けた考え方	踏まえ、事前に監督員と協議して必要な管理項目を選定することが重要で
	す。
改善された	
好事例	
(一例)	_

事例14	具体的内容
現場の声	日々現場で使用する材料については、納入時に材料検収(品質・数量等の確認)を行い、施工後に空缶・空袋等が発生する場合はその数量確認を、それぞれ監督員の立会の下で行っています。しかし、材料搬入や施工完了の時間が前後することが少なくなく、立会のための待ち時間が多く発生している。施工完了後に数量や品質が確認できる材料(PU や Gr 等)については、材料検収を不要としてほしい。
効率化に向 けた考え方	運送業についても時間外上限規制が導入されていることから、材料搬入時の待ち時間が生じる可能性がある。働き方改革の観点から、待ち時間の根絶に向け、遠隔立会等を積極的に活用できるよう受発注者一体となり取り組む必要がある。
改善された 好事例 (一例)	施工完了後に数量品質が確認できる材料検収については、受発注者協議の上、原則、遠隔立会とした。遠隔地に限らず、現場が近い工事においても、待ち時間の解消、他検査項目との立会と集約することで、施工管理の効率化・省力化に繋がった。

事例15	具体的内容
現場の声	現場の規模が大きく、発注者側も複数の現場を担当しており、現場間の移動にも時間を要するなど、受注者の希望どおりの立会時間に検査してもらえず、現場で待ちが生じることが度々あった。
効率化に向 けた考え方	立会時間の調整は、原則、受注者の意向を優先するものとし、受発注者双方で 調整の上決定する。(調整方法は任意とする。)調整が整わない場合は自主管 理とすることができるが、遠隔立会についても積極的に検討する。
改善された 好事例 (一例)	施工管理員の現場間の移動により希望立会時間の調整が困難であったため、 NEXCO事務所の代わりの者で遠隔立会による検査を行った。自主検査ではなく 遠隔立会となったことで写真・記録等の作成が不要となり、待ち時間の削減とと もに、書類作成も削減され、ダブルで効率化が図れた。

事例16	具体的内容
現場の声	遠隔立会を活用したく協議したが、施工計画書において適用項目に関する具体 的な活用内容等過度な記載内容や修正を求められた。
効率化に向けた考え方	「工事管理スリム化ガイド 11.施工計画」に記載のとおり、施工計画書の提出においては、工事内容が確定されてから施工計画書を作成し提出すればよいものとしておりますので、適用する項目や活用内容が確定後の提出で問題ありません。また、活用にあっては、受注者の意向も踏まえ、発注者においても積極的に活用願います。
改善された 好事例 (一例)	

事例17	具体的内容
現場の声	工事発注後に、現地施工条件の変更により止むを得ず、昼夜間労働となった。 また、一部の現場では、夜間工事の翌日に「会議、打合せをしない」等の配慮が 不十分な場合が散見される。
効率化に向けた考え方	夜間工事は実作業時間(拘束時間)が長くなるため、時間外労働の管理が重要です。やむを得ず夜間工事となる場合は、労働環境を配慮した工程計画を検討する必要があります。 工事発注後の昼夜区分の変更は、労務管理に大きく影響するため、発注前に基本的な施工条件は十分検討し、設計図書に明示しておく必要があります。 発注者は労働関係法令の遵守が可能となるよう、適正な工期設定を確保するとともに、夜間工事翌日の日中の連絡(電話・メール)を行わない様、徹底することが必要です。 また、発注者として適正な施工体制の確保について点検を行う必要があります。 (施工体制点検)
改善された 好事例 (一例)	当初計画にない条件変更であり、交代要員の確保等、体制及び費用面も含めた対応を受発注者間で協議した。施工体制の構築が困難であることから施工方法の変更、工期の変更について協議を行い、結果、工期延期による適正工期を確保することで了承を得た。

(2) 工事書類に関する事項

事例 1	具体的内容
現場の声	設計図書に不備があり、図面通りの施工ができない懸念があることか
	ら発注者へ申し出たものの、着手前の監督員側の確認が無いまま図面
	通り施工し、結果的に手戻りが生じた。
効率化に向	設計変更ガイドラインに記載している契約書第18条(条件変更等)
けた考え方	関係の手続きのとおり、契約書第18条第一~五項のいずれかに該当
	し設計図書どおりの施工が出来ない事実が発生した場合は、受発注者
	で協議のうえ適切に工法変更を行い対応すべきです。
	発注者は照査結果の報告を受けたまま、それを看過し、これにより受
	注者又は公衆に損害を及ぼした場合、応分の負担をしなければなりま
	せん。
改善された	施工が始まる前に現地形等を照査し、設計図書との相違が想定される
好事例	箇所を受注者側から通知し、受発注者双方で課題の整理・解決を図っ
(一例)	た。早期に変更箇所が判明することで、時間的余裕ができた。

事例 2	具体的内容
現場の声	基礎杭工の工種別施工計画書の作成について、施工方法が同一にも関
	わらず工事進捗に合せて複数回の提出を求められた。施工方法が同一
	の場合、1回の提出で十分と思われる。
効率化に向	基礎杭工の工種別施工計画書について、例えば5橋脚に1回に提出す
けた考え方	る等の規定はないため、施工方法が同一であれば、その旨を記載した
	うえで1回の施工計画書にまとめ、その施工計画書の対象範囲を明確
	にして提出すべきです。受注者はそのような過剰な要求がある場合に
	は、提出書類の承認者である監督員又は主任補助監督員に改善の申し
	出をしてください。
改善された	監督員と事前に打合せを行い、同様部位、同様場所の施工方法であれ
好事例	ば、施工計画書を1つにまとめるようにした。
(一例)	

事例3	具体的内容
現場の声	当初の施工計画書に詳しく記載している工種についても別途、詳細施 工計画書の作成、提出、説明を求められた。
効率化に向けた考え方	当初の施工計画書において必要事項が記載されている場合は、詳細施工計画書を提出する必要はありません。なお、詳細施工計画書は工種ごとの細部計画等、当初の施工計画書に記載することが出来ない場合に、当該工種の着手前に提出することができることとしています。(土木工事共通仕様書)なお、効率化・簡素化の考え方を「工事管理スリム化ガイド」に記載していますので参考として下さい。
改善された 好事例 (一例)	施工計画書の作成に先立ち、当初の施工計画書に記載する内容と詳細施工計画書に記載する内容を監督員と打合せ、工程計画に合わせて詳細施工計画書を提出するようにした。

事例 4	具体的内容
現場の声	コンクリート施工管理要領に従いコンクリート施工計画書を提出した
	が、打設日毎の計画書(運搬の方法、経路、時間、打込み時期、打込
	み順序、打込み箇所、打込み量、設備(コンクリートポンプ、配管、
	締固め装置)および人員配置等記載されたもの)の提出を要求され
	t=.
効率化に向	打設日毎にコンクリート打設計画書を提出する必要はなく、コンクリ
けた考え方	一ト施工管理要領に記載の必要事項を1回の施工計画書で提出すべき
	です。
	なお、効率化・簡素化の考え方を「工事管理スリム化ガイド」に記載
	していますので参考として下さい。
改善された	監督員と事前に打合せを行い、同様部位、同様場所のコンクリート打
好事例	設であれば、施工計画書を1つにまとめるようにした。
(一例)	

事例 5	具体的内容
現場の声	受注者からの新規工種の施工計画書の未提出、または提出時期が遅れ
	がちとなっている。
効率化に向	土木工事共通仕様書において「受注者は工事着手前に次の各号に掲げ
けた考え方	る事項を記載した施工計画書を監督員に提出しなければならない」と
	明記しており、新規工種についても工事着手前に追加分の施工計画書
	を提出しなければなりません。
改善された	計画的に監督員と監理技術者が打合せを重ね、下請業者との実施工に
好事例	ついての打合せも密に行なった結果、施工計画書作成の時間が短縮さ
(一例)	れた。
	作成された計画書は、受注者内の複数の者によってチェックし、施工
	管理要領に記載されている期限に余裕を持って提出できた。提出後の
	監督員側の決裁もスムーズに行われ、追加、修正等の指示も最小限で
	済み、工程計画通りの時期に施工を開始できた。

事例 6	具体的内容
現場の声	施工計画書の記載内容に不備が多く、質疑応答・修正が頻発し非常に時間がかかった。
効率化に向	施工計画書については、土木工事共通仕様書1-20-1の(1)~
けた考え方	(15) に示す事項を記載しなければなりません。作成に先立ち、記載
	内容について監督員と打合せを行うなど、効率的な作成方法を工夫す
	る必要があります。 施工管理員→監督員 (社員・担当者) と段階的な唯 認は避け、承認権限者を交えて一堂に会して打合せ・確認を行うなど
	効率的な書類作成・確認に心がけて下さい。
改善された	打合せ前日までに作成した施工計画書を監督員・施工管理員全員にメ
好事例	一ル送信し、当日の読み合わせ・質疑に要する時間を短縮することが
(一例)	できた。(質問事項をあらかじめ整理しての打合せとなった)

事例 7	具体的内容
現場の声	提出書類について、監督員側の回覧目的から紙面での提出も要求された。書類提出が紙面、電子データの二重提出になっており非効率である。
効率化に向 けた考え方	土木工事共通仕様書において「本システムを使用して作成及び提出した書類については、別途用紙による提出は行わないものとする」と明記しています。 発注者は、共通仕様書の記載内容を確認し徹底する必要があります。 なお、平成29年7月以降は、契約締結後の打合せにおいて、各種提出書類毎の提出方法・保存者等について監督員と確認するよう「土木工事関係書類提出マニュアル」に記載しています。
改善された 好事例 (一例)	監督員と事前に打合せを行い、Kcube2 で提出すべきものと紙ベースで 提出すべきものとを区分し、二重提出を解消した。

事例8	具体的内容
現場の声	Kcube2 での提出では、最終決裁者が承認するまでの間に修正が度重なる場合がある。
効率化に向	Kcube2 への登録後、登録した資料に修正が必要であると監督員が判断
けた考え方	した場合、修正を指示することがあります。登録前に打合せを行うな ど、登録後の修正を少なくする工夫が必要です。
改善された	施工計画書等確認事項の多い書類については、Kcube2 登録前に監督員
好事例	と打合せを行い、修正などがあればまとめて指示をしてもらうように
(一例)	した。これにより、Kcube2 での差戻し、再提出が少なくなった。

事例 9	具体的内容
現場の声	Kcube2 について、登録後、一人ずつ確認していくため、個人的な判断
	の相違により、差戻し・再提出が繰り返されるケースがあり、現在の
	提出中書類の決裁が滞り、現場工程に支障が生じた。
効率化に向	平成28年7月より適用を開始した工事情報共有・保存システム
けた考え方	(Kcube2)においては、登録後、直接最終決裁者へ通知される「随時
	決裁」の決裁パターンを新たに設定し、平成 29 年 7 月より各書類に対
	する「随時決裁」の適用範囲を拡大しました。
改善された	工程への影響が大きい書類について、Kcube2 登録前に監督員と決裁完
好事例	了期限を打合せておき、期限に遅れそうな時には事前に監督員から完
(一例)	了目途についてのメール連絡をもらうこととした。

事例10	具体的内容
現場の声	土木工事施工管理要領に定めの無い出来形調書について、他機関での
	事例を参考に作成し提出したが、変更を求められることが多々あっ
	<i>t</i> =。
効率化に向	土木工事施工管理要領に出来形調書の様式が定められている工種は、
けた考え方	その様式に従って作成してください。定められていない工種は、事前
	に出来形基準、測点、調書の様式等について、監督員と打合せ等で確
	認したうえで作成してください。
	施工管理要領に定められていない様式については、独自様式とともに
	監督員へ報告をお願いします。本社にて効率化・省力化の観点で様式
	の標準化について検討します。
改善された	土木工事施工管理要領に定めの無い出来形調書について、工事初期段
好事例	階で監督員と打合せを行い、記載内容について確認・決定したことに
(一例)	より、作成後の変更がほぼ無くなった。

事例11	具体的内容
現場の声	工法変更に際し、発注者側の内部説明で用いる概略の工法比較資料等の作成において、追加・修正を何度も依頼された。
効率化に向けた考え方	条件変更に伴い施工方法の変更が伴う概略の工法比較資料は、受注者が行う補助業務の範囲ですが、過度な資料の作成・修正は厳に慎まなければなりません。工事内容の変更等の補助業務の範囲を理解し、作成資料の内容について手戻りが生じないよう受発注者で十分に打合せを行い、必要な作業を実施することが重要です。(設計変更ガイドライン参照)
改善された 好事例 (一例)	工法変更に際し、資料の追加や修正が危惧されたことから、関係者が 一堂に会し、課題の共有や必要資料の確認を行った結果、資料作成の 手戻りが生じることなく、完了した。

事例12	具体的内容
現場の声	条件変更に伴う設計変更図書の作成について、本来、別途設計業務と して発注すべき内容の検討資料(検討書・設計計算書・数量計算書・ 図面等)の資料作成を、補助業務として求められた。
効率化に向 けた考え方	設計変更ガイドラインの補助業務の範囲を超える資料作成等は、原則 発注者が行うものとします。受注者への過度な資料作成依頼が生じな いよう発注者側でこれらを抑制するルールを定めました。
改善された 好事例 (一例)	過剰な負担が生じる事例があったので、三者会議の場などを活用し監督員又は副所長を交えて双方で改善に向けた話し合いを行い、適時に円滑なコミュニケーションを図りながら、双方で分担を図りながら協力して対応した。

事例13	具体的内容
現場の声	設計図書に明示された工事施工に必要な関係機関の協議が未了であっ
	たため、本来発注者が協議すべき内容であったが、工事進捗を優先す
	るため、受注者自ら協議書類の作成を行った。
効率化に向	本来、発注者が行うべき関係官公庁等との協議は、設計段階の交差条
けた考え方	件や施工条件等の工事発注条件となるような協議は発注者が行い、土
	木工事共通仕様書1-10の記載のとおり、施工段階における連絡調
	整や法令等に基づく届出等の協議は受注者が行います。本来発注者が
	実施する協議に関する資料作成等を受注者に行わせる事は、設計図書
	に協議・資料作成内容に関する明示をした場合を除き、厳禁としま
	す。なお、発注者が実施する協議において、施工計画に密接に関連す
	る協議は、受発注者間で必要な資料作成に関する作業分担、期限等を
	明確にしたうえで計画工程表に明示し実施する必要があります。(設計
	変更ガイドライン「17.工事工程について」参照)
改善された	設計図書に明示された協議未了事項について工事契約後、速やかに受
好事例	発注者間で打合せを行い、各協議の実施者、実施期限を受発注者で確
(一例)	認し、工程計画に反映し双方の役割分担を明確にしたうえで双方で協
	カし協議を実施し、工程計画をコントロールした。

事例14	具体的内容
現場の声	関係機関との協議書類について、協議先から求められていない書類の
	作成、修正を求められたり、発注者の手持ち資料として必要以上の資
	料の作成を求められた。
	必要に応じて、受注者自らが協議を行うことも必要と思われる。
効率化に向	発注者は協議に必要のない資料を受注者に指示した場合は当該費用と
けた考え方	工期について負担するものとします。過剰な資料の要求は受注者の時
	間外増加の要因となりますので、発注者は協議先と適切に協議の上、
	可能な範囲で実施するようお願いします。
	また、関係機関との協議は複数人で参加し、協議先の要求等を充分に
	把握したうえで、修正資料等の内容をその場で確認し、現場施工の遅
	延等を招かないよう速やかな協議完了に努めなければなりません。協
	議への出席者は協議内容に応じ適切に選定する必要があります。
改善された	監督員と関係機関との協議について出席者を原則2名以上とし、協議
好事例	先からの要求事項等を協議の都度、受発注者双方で共有することとし
(一例)	た

事例15	具体的内容
現場の声	工法変更について、方向性が確定した後も工事変更指示書に添付する
	図面等の資料の体裁を整えるために時間を要し、工事着手に至るまで
	に時間を要した。
効率化に向	監督員が行う、契約書第18条及び第19条の規定に基づく工事の変
けた考え方	更の指示は、基本的に工事変更指示書によりますが、土木工事共通仕
	様書において「現地取り合わせによる数量の増減等軽微なもの等につ
	いては、工事打合簿(様式第2号)により行うものとしています。た
	だし、緊急を要する場合その他の理由により監督員が、受注者に対し
	て口頭による指示等を行った場合には、受注者は、その指示等に従う
	ものとします。監督員は、口頭による指示を行った場合には、速やか
	に口頭による指示の内容を書面により受注者に通知するものとする」
	と明記しています。変更の内容や状況に応じて、適切な指示を行うこ
	とが必要です。
	なお、工事内容が大幅に変更となる事案や工期に影響する事案でも、
	迅速な意思決定が図れるよう、R5 年 12 月より「工事変更等検討会」
	を一部の工事で試行導入し、受注者の発議で開催可能とすることとし
	ています。更に、変更指示における書類作成の負担軽減のため、「動画
	等を活用」するなど資料作成の簡素化を図っています。監督員に協議
	し実施の可否をご相談下さい。
改善された	受注者の発議で開催可能な「工事変更等検討会」を活用したことで、
好事例	工期に影響する重要な変更が迅速に意思決定され、方針決定が書面に
(一例)	より通知されたことで工事着手が円滑に実施できた。材料手配などの
	準備作業中に必要最小限の資料で工法変更が実施できたことで「待ち
	時間」「過度な資料作成」が激減した。

事例16	具体的内容
現場の声	工法変更協議の迅速化、作業前の工法変更指示書の発行及び概算金額の提示等、各種取組みを展開には感謝するが、一部に不具合がある。 ・支社、事務所の意見の相違で大幅な手戻りで、過度な資料作成が生じている ・工法変更指示書が遅いことで、労務・資機材の調達のタイミングで待ちが生じる場合があった ・種々の条件で、新単価決定が工期終盤にずれ込む場合があり、協議時期は合意しているものの前倒しをお願いしたい。
効率化に向けた考え方	発注者、施工管理会社、工事受注者、設計コンサルタント会社共に、建設業界の担い手確保のためにワークライフバランスの確保を念頭においた働き方改革が必要です。過去の仕事の進め方から脱却し、情報通信技術の活用、ソフトとしての組織的な対応等により、資料作成の簡素化等を促し、意思決定を迅速に行う必要があります。個の育成と組織的な対応のバランスをとりながら、工事管理の円滑化、スリム化が重要です。
改善された 好事例 (一例)	受注者の発議で開催可能な「工事変更等検討会」を活用したことで、工期に影響する重要な変更が迅速に意思決定され、方針決定が書面により通知されたことで工事着手が円滑に実施できた。材料手配などの準備作業中に必要最小限の資料で工法変更が実施できたことで「待ち時間」「過度な資料作成」が激減した。

事例17	具体的内容
現場の声	現場から発注者の事務所まで、高速を使い片道1時間を要する工事で あったため、各種書類を都度持参した場合、受発注者とも大きな時間 ロスとなった。
効率化に向 けた考え方	工事材料確認願等の工事書類については、土木工事共通仕様書において「監督員が別途指示する場合を除き Kcube2 を用いる」と明記しています。その他の書類についても、Kcube2 を用いることによって、効率的な書類提出が可能です。なお、受発注者間の打合せ・会議は「Web 会議を積極的に活用」することを「工事管理スリム化ガイド」に記載していますので参考として下さい。
改善された 好事例 (一例)	土木工事共通仕様書において Kcube2 によることが定められていない書類について、工事施工立会い検査の時間を活用して、現場で関係者一同に会して確認してもらったり、メール等を活用して事前に書類送付後、Web 会議で集約した意見を相互で確認するなどして、工事の円滑化に努めた。

事例18	具体的内容
現場の声	トンネルの切羽観察スケッチ、坑内地質縦断図等の資料提出において、現地スケッチをCADで清書して提出するように指示があり業務
	の負担になっている。
効率化に向	提出資料の仕様で施工管理要領等に定めのないものについては、受発
けた考え方	注者で協議し確認した上で決定すべきです
改善された	汎用性のあるシステムによりスケッチ作成等を行うことにより省力化
好事例 (一例)	を図った。又は手書きにて相互確認が出来た。

(3) 工事写真に関する事項

事例 1	具体的内容
現場の声	立会いを受けているのに写真を要求されることがある。
効率化に向	発注者が検査、立会を実施したものは、写真の撮影は不要です。ただ
けた考え方	し、立会いを省略した場合は、受注者の負担で、写真を撮影し、発注
	者からの要求があった場合は提出しなければなりません。
	(参考:工事記録写真等撮影要領、土木工事共通仕様書)
改善された	工事の初期の段階において、受発注者双方で遠隔立会の積極的な活用が
好事例	可能な環境整備を行い立会検査の効率化・省力化、書類作成の負担軽減
(一例)	に努めた。

事例 2	具体的内容
現場の声	写真撮影をする基準が監督員により異なり、写真の管理が大変。
効率化に向 けた考え方	工事記録写真撮影要領に基づき行うこととします。発注者は必要以上 に写真をもとめないものとします。 要領に記載のない内容については、事前に発注者と打合せを行い撮影 箇所・頻度等を取り決めておくことが効果的です。
改善された 好事例 (一例)	発注者から要領に記載のない項目について撮影を指示されたが、事前 に撮影内容などを発注者と取り決めることにより、不必要な写真を削 減できた。

事例3	具体的内容
現場の声	検査時に工事写真のダイジェスト版の作成を求められることがある。
効率化に向	ダイジェスト版は、作成義務となっていません。工事記録写真等撮影
けた考え方	要領に規定しているもののみとします。
	ただし、受注者でのダイジェスト版の作成など、必要以上の書類作成
	や書類の見栄えでしゅん工評定を上げることはありません。(参考:工事記録写真等撮影要領)
改善された	検査時に工事写真を格納したタブレット端末を用意し、説明を求めら
好事例	れた際に、速やかに対応できた。
(一例)	

事例 4	具体的内容
現場の声	電子納品しているはずだが、アルバムでの納品も必要となった。
効率化に向	アルバムは、提出義務となっていません。工事記録写真等撮影要領に
けた考え方	規定しているもののみとします。 (参考:工事記録写真等撮影要領)
改善された	検査時には工事写真ダイジェスト版を作成し、工事全体を説明したほ
好事例	うが概要を効率的に説明できた。
(一例)	

事例5	具体的内容
現場の声	立会が自主管理となると写真で全て残す必要があり、管理が大変である。
効率化に向 けた考え方	立会時間調整、立会に伴う作業中止を低減する目的で自主管理を行っているが、現場状況に応じて過多にならない様、受発注者での調整が必要です。自主管理による書類を削減する意味でも遠隔立会の積極的な活用をお願いします。
改善された 好事例 (一例)	・監督員と日程、時間調整を行い 立会頻度を増やし自主管理を少なくした。 ・立会の時間調整や待ち時間が負担となるため、遠隔立会の専任者を 発注者側に配置する等して更なる効率化に努めた。

(4)会議・打合せに関する事項

事例 1	具体的内容
現場の声	現場が直面する課題について、現地の工事事務所で判断ができず、支
	社を含めて検討することとなったが、最終決定までに時間がかかり、
	工事進捗に大きな支障をきたした。
効率化に向	・R5.12月より導入された「工事変更等検討会」により受発注者合同
けた考え方	で迅速な意思決定を行うことが可能となっています。(一部の工事)
	・支社等への状況報告・検討により、変更等の意思決定が必要な場合
	で、かつ、時間を要し工程に影響を与える場合には、発注者は直ちに
	一時中止等の措置を書面にて通知し、これに要した費用の負担を行う
	こととなります。
改善された	・支社を含めた打合せを現地で一同を会して実施し、解決に向けた検
好事例	討会を実施した。これにより、課題解決が早期にできた。
(一例)	・施工計画の大幅な変更を伴う事案であったが、受注者の発議により
	「工事変更等検討会」が開催され、ワンデーレスポンスによる意思決
	定が行われた。

事例 2	具体的内容
現場の声	様々な打合せが必要なのは分かるが、日々工事事務所にて打合せすることが要求された。移動時間もかかるため、業務量増加に繋がった。
効率化に向 けた考え方	必要な打合せは実施しなければなりません。ただし、打合せ場所、手法、時間、頻度など、効率的な打合せとなるよう監督員と協議し打合せ方法を工夫することが必要です。なお、受発注者間の打合せ・会議は「Web 会議を積極的に活用」することを「工事管理スリム化ガイド」に記載していますので参考として下さい。
改善された 好事例 (一例)	・現地立会い、地元協議や自治体との協議の帰りに現場事務所に立ち寄り、打合せを行うことで効率化を図ることで移動時間を節約できた。 ・WEB 会議を活用することにより、意思決定できる権限者が参加した
	会議を必要時に実施したことで打合せ回数・時間が激減した。

事例3	具体的内容
現場の声	多工区にわたる大型工事で、工事事務所内の全体調整(土配等)が必
	要な工事であるにも係わらず、受注者間のみでの調整を求められ、結
	果的にうまく調整できず、自らの工事工期の遅延を招くこととなっ
	た。
効率化に向	工事区を超える工事間の相互調整は、発注者が主体となり調整する必
けた考え方	要がありますが、内容に応じて受注者も参加して行うことが有効で
	す。
	発注者は調整事項とその期限等を受注者と十分確認して行うものと
	し、その結果を速やかに関係受注者に伝えることが必要です。
改善された	工事区が調整役となり、関連する工事との工程会議を各受注者の事務
好事例	所で順番に行うことを取り決め、併せて現場視察も行い近接工事の施
(一例)	工状況・工程を把握でき作業調整に非常に役に立った。
	翌月のNEXCO行事の把握、NEXCOへの意見交換等、NEXC
	O及び受注業者間の友好関係にも非常に役に立った。

事例 4	具体的内容
現場の声	質問に対する回答までの時間(ワンデーレスポンス)への対応の仕方が、 事務所や担当者により差異がある。
効率化に向 けた考え方	ワンデーレスポンスとは、受発注者間における質問、協議への回答について、基本的に「その日のうち」に回答することにより、工事現場において迅速な対応を行い、現場の手間ち時間等を解消する取り組みです。なお、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受発注者間で協議しのうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にするものとする。
改善された 好事例 (一例)	課題・期限などを明記した一覧表を作成し、週間工程会議で確認するよう取り決めた。出席者全員が内容を容易かつ明確に把握できるようになり、遅滞なく現場を進めることができた。

事例5	具体的内容
現場の声	毎週発注者事務所における工程会議で、工事の進捗や課題を発注者・
	受注者双方で確認しているが、工事規模が大きいため、課題も多くこ
	れらの現況を説明するための資料作りに多大な時間を浪費していた。
効率化に向	・必要な打合せは実施しなければなりません。ただし、頻度、作成資
けた考え方	料の精度、規模感等内容について受発注者双方で確認のうえ、縮減に
	向けた取組も必要です。
	・意思決定できる権限者が極力参加し、過剰な資料を作成しないよう
	働き方改革に向けた取組みを受発注者一体となり意識的に展開するこ
	とが必要です。
改善された	・毎週の工程会議を現場事務所で実施することとし、最低月に1回は
好事例	関係者で現場全域を現地確認した後、受注者事務所にて実施した。エ
(一例)	事の進捗や課題がより深く認識できるようになったとともに、それを
	説明するための資料作りの手間が省けた。
	・工事長、課長は地元等でスケジュール調整が困難ではあるが、会社
	携帯電話, モバイルパソコンを活用して WEB 参加することにより、意思
	決定が早くなり無駄な資料の作成が減った。

事例6	具体的内容
現場の声	工程会議の席上で受注者から発注者に対し、複数工種の詳細施工計画書
	を、口頭説明していたが、件数も多く非常に時間を浪費していた。
効率化に向	定期的な工程会議は必要であるが、事前準備、議論・共有すべき内容
けた考え方	を絞る等、効率よく会議を進めるように受発注者双方で工夫すること
	が必要です。
改善された	打合せ資料は作成次第、KKcube2 に登録し、発注者に事前確認を求め
好事例	た上で、会議での口頭説明は、抜粋した要点のみとした。これによ
(一例)	り、会議の効率化と工事着手までの手続きの時間短縮が図れた。

(5) その他に関する事項

事例 1	具体的内容
現場の声	時間外の問合せが多く、期限の短い資料作成を依頼されることが多
	l' _o
効率化に向	ウィークリースタンスにより時間外の問合せは厳禁とします。
けた考え方	受発注者とも、時間外の打合せや問い合わせは緊急を要する事項以外
	は慎むべきである。期限の短い資料作成は過度な負担とならないよう
	配慮するものとする。
改善された	・事務所長より工事関係者全員にウィークリースタンス緊急性の徹底
好事例	低い、ワンデーレスポンス場合の徹底をはじめとした働き方改革が受
(一例)	発注者合同の会議で呼びかけられた。これにより施工管理員も含めた
	意識の改革が図られた。
	・時間外における事務所への電話や月・金曜の打合せを減らすこと、
	期限の短い資料作成の依頼を極力避けていただくよう配慮をお願いし
	た。また、そういった意見を述べられる雰囲気をつくるよう意識し
	て、普段から発注者とコミュニケーションをとった。

事例2	具体的内容
現場の声	働き方改革に準じ、残業時間の短縮に向けての取組みとして 19 時以降
	の残業を行わないようにしている。発注者からの問合せが時間外に頻
	繁にあるので、事務所に残り対応することが常態化し残業時間短縮の
	障害となっていた。
効率化に向	受発注者とも、時間外の問い合わせは緊急を要する事項以外は慎むべ
けた考え方	きです。現場立会時の打合せや定期的な意見交換(対話)により効率的
	な現場管理に配慮することが重要です。
改善された	発注者・受注者の残業時間短縮の取組みを優先して、19 時以降は緊
好事例	急・重要以外は翌日対応を相互に申し合わせした。
(一例)	

事例3	具体的内容
現場の声	施工計画書、報告書、工事変更の補助業務の資料、検査書類など全般に渡り、施工管理員、NEXCO 担当社員などの対応の濃淡により、発注者が作成すべき資料を求められたり、修正・差し戻しが過剰であり、負担となっている。
効率化に向けた考え方	個人の対応の濃淡により、過度な要求により、過剰な資料を作成させられているという受け止め方があります。 一方で、組織的に十分な確認のないまま資料が提出される等、時間に追われる中でも十分な内容確認をお願いしたい等の意見もあります。 NEXCO社員は、発注者としての責務、役割を認識し、また、施工管理会社は、求められている成果(役割)を適正に果たすべく、契約図書(設計変更ガイドラインを含む)、設計基準・管理要領、各種マニュアル、業務管理・工事管理の手引き、工事円滑化の取組みガイドの理解・活用に積極的に努め、受発注者間の円滑なコミュニケーションを確保することが必要です。
改善された 好事例 (一例)	

(おわりに)

本事例の記載内容にかかわらず、課題が発生した場合は、受発注者間で協議し積極的に取り組むことを期待する。

その結果、現場業務の改善効果があり、評価された内容については、具体な事例として紹介されるよう適宜改訂を行い、必要なものは各種要領に反映することとする。

以 上